Журнал по подписке дешевле, чем в продаже!

ПОДАРОК всем подписчикам – пакет семян

ежемесячное издание

Огородник

2'2009

ФЕВРАЛЬ 2009

АКЦИЯ
Смотри с. 55

"Тайфун" польских сортов
картофель

Атлас "Вредители и болезни плодовых и ягодных культур"

В поисках черного золота
ежевика

Быстро, дешево, вкусно...
домострой

Цветочные акварели

02>
4 820077 600011

journal-plaza.net

Голландські цибулини для весняного висаджування 2009р.

Грін-Маркет

Оптово-роздрібний центр
пропонує повну колекцію цибулин квітів літнього квітування весняного висаджування в яскравих упаковках

понад 300 сортів
- гладіолусів
- жоржин
- бегоній
- глоксиній
- лілій
- дрібно-квіткових рослин

Цибулини запаковані в сітках, шоубоксах, картонних коробках.

Замовлення на оптові поставки приймаються:
Тел/факс: (044) 424 35 48
Тел: (067) 468 88 28
e-mail:grmarket@i.kiev.ua

Чекаємо вас за адресою: вул. Булаховського, 2 оф. 108, 112; м. Київ, 03164
Фірма розташована в приміщенні Інституту теплофізики, метро "Академмістечко"

ІнтеркомМ

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

для теплиць та парників
ширина — **100–12000** мм, товщина — **25–400** мкм

ВИРОБНИЦТВО
- **УФ-стабілізована на термін використання 12, 24, 36 місяців;**
- **з властивостями теплозбереження;**
- **антиконденсатна.**

Поліетиленові плівки для мульчування грунту
прозорого + чорного + білого + "термального" коричневого + сріблястого + "гербіцидного" зеленого

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Київ	(044)292-13-03
Ананьїв Одеської	(04863)4-03-58, (097)704-52-96
Апостолово Дніпропетровської	(05656)5-42-60
Аули Дніпропетровської	(050)568-08-05
Вознесенськ Миколаївської	(05134)3-87-01, (097)673-44-14
Дніпропетровськ	(056)370-08-31, (050)572-77-45
Запоріжжя	(061)270-78-62, (050)454-16-20, (067)913-15-93
Ізмаїл	(04841)2-36-79, 2-44-10
Кам'янка Дніпровська	(06138)2-11-64, (06138)2-17-33, (050)514-20-40
Мельниця Подільська Тернопільської	(03541)4-17-66, (067)918-53-22
Нікополь	(05662)2-24-19
Овідіополь Одеської	(04851)3-10-84
Полтава	(0532)60-57-78, (050)600-56-03
Рубіжне Луганської	(06453)5-03-39, (050)558-58-24
Раденськ Херсонської	(05542)5-25-58, (050)221-56-59
Рівне	(067)259-84-76
Харків	(057)269-94-39, (097)274-74-66, (067)714-65-71
Херсон	(05542)5-77-82, (050)207-53-31
Цюрупинськ	(05542)2-23-62, (050)621-59-22
Черкаси	(067)347-25-17
Яськи Одеської	(04852)3-82-19
Ямпіль Вінницької	(04336)2-34-84, (067)683-86-62, (097)698-58-92

Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
тел.: 331-97-86, факс 331-97-43
www.intercom-m.com.ua, office@intercom-m.com.ua

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ З ГОЛЛАНДІЇ

ВЕСНЯНА КОЛЕКЦІЯ!
- *Лілія, гладіолус, бегонія, глоксінія жоржина, калла та ін.*
- *Цибулини квітів для виробників, в ящиках і сітках*

Висока якість + найкращі ціни!

ТІЛЬКИ ГУРТОМ!

КУЩІ ТРОЯНД З ЗАКРИТИМ КОРЕНЕМ

- *Віткі, чайно-гібридні, паркові, поліантові, почвопокривні, англійські*

ДРАЖОВАНЕ НАСІННЯ

- *Огірків польської селекції (цезар, сремський, анулька та інших)*
- *Морква дражована в блістерній упаковці і на стрічці (7 сортів)*
- *Капуста дражована (7 сортів)*

29000, Україна, м. Хмельницький, вул. Купріна, 54/1, м-н "САДІВНИК"
Яскрава
факс/автоответчик (0382) 708-000, (067) 339-10-11, E-mail: yaskrava2008@ukr.net

- м. Одеса, ПП Богаченко, тел. 8 063 247 69 03
- м. Черкаси, м-н "Рослинний світ", вул. Крупська, 9/2, тел. 8 067 473 06 80

ПРЕДСТАВНИКИ В РЕГІОНАХ:
- м. Миколаїв, м-н "77 Чудес", центральний ринок, тел. 8 050 611 14 61
- м. Київ, тел. 8 (067) 235-25-41

Не царська то справа чистити вигрібну яму і туалет.

Чистоту наводять бактерії.

Приватний будинок, дача. Вуличний туалет і вигрібна яма вже повні, в повітрі — «аромат», асенізаторська машина під'їхати не може, та й дорого — це типова картина у приватному секторі, де немає централізованої каналізації.

Проблеми можна вирішити за допомогою біопрепарату-асенізатора. Бактерії переробляють у туалеті, ямі, трубах каналізації накопичені фекалії, жири, їстівні відходи, папір та інше органічне сміття на каламутну рідину без запаху. Туалет і вигрібна яма починають знову поглинати воду, але вже не спричинюючи незручностей і не завдаючи ущербу екології. Стограмової пачки достатньо для стандартного туалету на чотири місяці, а 200 грамів біопрепарату дають змогу підтримувати чистоту у вигрібній ямі об'ємом 4 м^3 упродовж півроку.

Запрошуємо до співробітництва торгових представників.

Придбати біопрепарати для чищення туалетів, вигрібних ям і каналізаційних труб можна за адресою:

«Бізнес-Палац», вул. Херсонська, буд. 33, Луганськ, або замовити за телефонами: (0642) 508 299, 496 955 — для відправлення поштою на умовах післяплати. В Києві за адресою: вул. Магнітогорська, 1а, ЧП «Компанія Ізоляція», тел. 8 (044) 221-44-14.
Найповніша інформація про препарат — на сайті www.sanex.org.ua або за вказаними телефонами.

Висновок Держсанепідекспертизи від 11.09.2007 р. № 03.02-03 45478

journal-plaza.net

Кібрія F1 (12–67 RZ F1)

Щедрий ранній врожай та стабільний прибуток!

Кібрія F1 / Kybria RZ F1 (12–67 RZ F1)

- Новий ранньостиглий партенокарпічний гібрид з високою віддачею раннього врожаю.
- Рослина генеративного типу з потужною силою росту.
- Плоди крупнобугорчасті, темно-зеленого забарвлення.
- Відмінні смакові якості та внутрішня структура.
- Співвідношення довжини плоду до діаметра 3,2:1.
- Рекомендується для вирощування в плівкових та скляних теплицях.

RIJK ZWAAN

Вирощуйте огірок разом із «Рійк Цваан»

ТОВ «РІЙК ЦВААН УКРАЇНА»
Вул. Боткіна, 4, м. Київ, 03055
ТЕЛЕФОН: + 38 044 2419737. ФАКС: + 38 044 2419757
www.rijkzwaan.com.ua

journal-plaza.net

НАЙКРАЩІ ЦІНА ТА ЯКІСТЬ – УСПІХ НАСТУПНОГО СЕЗОНУ

Nasko

Цибуля ХАЛІФ

Ранній сорт ріпчастої цибулі для споживання в свіжому вигляді та короткого (2-4 місяці) зберігання. Вегетаційний період 60-70 днів. Товарні цибулини вирощують в один рік, висіваючи насіння безпосередньо в грунт, або через розсаду (касетна технологія). Листя середньої довжини, зелене, з восковим нальотом. Цибулини округлі, середніх розмірів, масою 130-140 г. Зовнішні лусочки золотисто-жовтого кольору, внутрішні - білі, соковиті, хрусткі, слабогострого смаку.
Урожайність 5,0-7,0 кг/м^2 (50-70т/га).

Цибуля ФАКІР

Середньоранній сорт цибулі. Вегетаційний період 90-100 днів. Товарні цибулини вирощують в один рік. Листя зелене, з восковим нальотом. Цибулини округлі, щільні, крупні, масою 130-170 г. Зовнішні лусочки привабливого золотисто-жовтого кольору, внутрішні - білі, соковиті, товсті та хрусткі, середньогострого смаку. Рекомендуємо для вирощування у всіх регіонах, безпосередньо висіваючи в грунт, або через розсаду (касетна технологія). Збирання врожаю слід розпочинати після полягання 80-90 % пера.
Урожайність -6,0-7,0 кг/м^2 (60-70т/га).

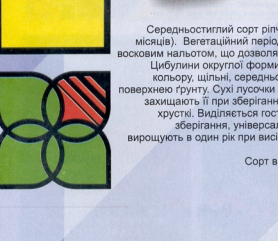
Цибуля ТІМУР

Середньоранній сорт. Вегетаційний період 80-100 днів. Товарні цибулини вирощують в один рік. Рослини з темно-зеленим листям, яке покрите восковим нальотом. Цибулини округло-кегльовидної форми, крупні за розміром, масою 140-200 г. Сухі лусочки привабливого фіолетово-червоного кольору. Копір внутрішніх соковитих лусочок пурпурово-рожевий, смак - середньогострий. Рекомендуємо вирощувати в усіх регіонах, безпосередньо, висіваючи у відкритий грунт, або через розсаду. Збір врожаю краще здійснювати при поляганні 80-90 % пера.
Урожайність 5,0-7,0 кг/м^2 (50-70т/га).

НОВИНКА

Цибуля, ФАРАОН

Середньопізній сорт. Вегетаційний період 110-120 днів від сходів до масового полягання пера. Товарні цибулини вирощують в один рік. Рослини з темно-зеленим листям, яке покрите восковим нальотом. Цибулини округлі, крупні, масою 160-220 г. Зовнішні лусочки ідеально-білого кольору, внутрішні – білі, товсті та соковиті. Вирізняється гострим смаком, придатний для сушки, універсального використання та тривалого зберігання (до 5 місяців). Рекомендуємо вирощувати в усіх регіонах, безпосередньо висіваючи у відкритий грунт, або через розсаду.
Урожайність –6-7 кг/м^2 (60-70 т/га).



Цибуля ФОРУМ

Середньостиглий сорт ріпчастої цибулі для тривалого зберігання (6-8 місяців). Вегетаційний період 110-120 днів. Листя темно-зелене, вкрите восковим нальотом, що дозволяє рослинам успішно протистояти хворобам. Цибулини округлої форми, зі збігом до верху, коричнево-бронзового кольору, щільні, середньою масою 100-170 г, на 1/3 розміщені над поверхнею ґрунту. Сухі лусочки міцні, щільно прилягають до цибулини і захищають її при зберіганні. Внутрішні лусочки товсті, соковиті та хрусткі. Виділяється гострим смаком, придатний для тривалого зберігання, універсального використання. Товарні цибулини вирощують в один рік при висіві насіння безпосередньо в ґрунт, через розсаду, або через сівок.
Сорт високоврожайний -5,5-8,0 кг/м^2 (60-80т/га).

Насіннєва компанія "НАСКО"
Україна, Київ, вул. Володимирська, 91
Тел / факс (044) 289-10-21; 287-03-73
Для листів: 03150 м. Київ-150 А/С №262
E-mail.seeds@nasko.ua

НАДІЙНА КОМПАНІЯ!

тел./факс: (044) 501-12-13 (багатоканальний)
e-mail: info@cst-seeds.com | www.cst-seeds.com

КНТ

ГОРЩИКИ ТА КАСЕТИ

Овочево-квітковий козир TEKU

ПЛАСТИКОВІ ГОРЩИКИ ТА КАСЕТИ

КНТ

ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА

Агріфул
Фульвієві кислоти. Кореневий біостимулятор

Текамін Раіс
Укорінювач на основі амінокислот, мікро-елементів і екстракту морських водоростей

Текамін Макс
Біостимулятор з високою концентрацією L-амінокислот рослинного походження

AgriTecno Fertilizantes
www.agritecnofertilizantes.com

ПРИРОДНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

КНТ

НАСІННЯ КВІТІВ

SAKATA

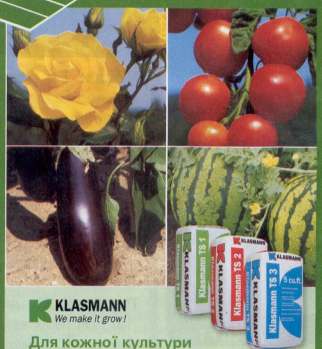
Світовий лідер у селекції віоли, гербери, бегоній примули, жовтецю та еустоми

Відтепер насіння квітів SAKATA доступне у дрібній фасовці

ТОВ "Агропакгруп"
(044) 526-35-60

КНТ

ТОРФ'ЯНІ СУБСТРАТИ



KLASMANN
We make it grow!

Для кожної культури оптимальний субстрат

КНТ

НАШІ ПАРТНЕРИ В РЕГІОНАХ: Херсонська обл., Цюрупинський р-н, с. Великі Копані, вул. К. Маркса 69. Магазин «Жанна», моб. (050)318-53-96 ● **Дніпропетровськ,** вул. Горького, 22, торгово-сервісний центр для овочівників «Агровіта», тел. (0562)34-80-27, 34-80-17. ● **Луганськ**, Шинкаренко С.В., тел. моб. (050) 366-03-55 ● **Луганськ** ТОВ «Агрохім», вул. Свердлова 58, квартал Гаєвого, 20, квартал Ерьоменка, 7, (064)293-11-24, (064) 365-54-14, (0642)58-53-98 ● **Київ**, вул. Академіка Заболотного, 150, магазин «Світ Рослин», тел. (044) 522-58-05, 526-35-60 ● **Київ**, вул. Л.Толстого, 63, магазин «Зелений світ» тел. (044) 507-12-48 ● **Миколаївська обл.**, Жовтневий р-н, с. Полігон, вул. Сонячна 16, ТОВ «Південагрохім», тел. (0512) 59-01-77, 59-00-77, 59-02-77 ● **Одеса**, ринок «Анжеліка», магазин «Мир семян», тел. (048) 740-16-01, моб. (066) 736-29-01, (063) 995-37-13 ● **Нікополь**, магазин «Імперія природи», вул. К. Маркса, 193, тел. (0566)3-29-00, моб. (050) 480-42-97 ● **Закарпатська обл.**, м. Виноградів, вул. Івана Франка, 36, вул. Шевченка, вул. Комунальна, 17, вул. Коланська, 131. «Мороз М.І.» тел. (03143) 2-69-07, 2-75-24, 2-30-44 ● **Закарпатська обл.**, Іршавський р-н, с.Зарічча, вул. Гагаріна,1, магазин «Насіння» тел. (050) 524-41-24, (03144) 7-73-41 ● **Запорізька обл.**, Кам'янка-Дніпровський р-н, с. Водяне, магазин «Семко» провулок Червоноармійський, 22. моб. (066) 105 86 46. ● **Запорізька обл.**, Кам'янка-Дніпровський р-н, вул. Чкалова,7, магазин «Фермер» (06138) 2-29-56, 2-19-41 ● **Харківська обл.** смт. Хорошева, пров. Кірова, 4, ПП «Урбанський» тел. (050) 301-22-29, (050) 593-16-10 ● **м. Харків** «Новинка», вул. Червоноармійська 24/6 (057) оф./ф. 712-40-53, 75-44-723, (057) 719-59-98(96, 90) ● **Тернопіль**, група компаній ПП «Авангард» бульвар Шевченка, 43, тел. (0352) 43-43-12, 52-80-17, ДП «СВІТ РОСЛИН» вул. Бригадна, 35, (0352) 43-60-25, 43-59-86. ● **Суми**, ТОВ «Агроконтакт», ТРЦ «Зелений світ» вул. Засумська, 14, тел (0542) 21-34-30, 78-74-30, 21-15-31.

Ліцензія АБ №387701 від 19.11.07

Бейо Україна ТОВ

Бейо – гарантована якість

Леопольд F1

Мегатон F1

Менді F1

Ріекшн F1

Каунтер F1

Парадокс F1

Ріекшн F1 – середньостиглий (118-120 днів) високоврожайний гібрид капусти для свіжого ринку та довготривалого зберігання. Качани середньою масою 2,5-3,0 кг, округлої форми, мають щільну внутрішню структуру та коротку кочеригу, добре транспортуються та чудово зберігаються у полі (не розтріскуються). Гібрид стійкий до фузаріозу та толерантний до трипсів. Завдяки високій та міцній ніжці придатний для механізованого збирання.

Парадокс F1 – високопродуктивний пізній (140 днів) гібрид капусти для довготривалого зберігання. Головна перевага - однорідність та висока товарність продукції. Качани округлої форми, щільні, середньою масою 3,0-5,0 кг, з чудовими смаковими якостями. Гібрид стійкий до фузаріозу, толерантний до трипсу і домінуючих в полі грибкових захворювань, добре переносить несприятливі умови вирощування.

Каунтер F1 – високоврожайний гібрид пізньостиглої капусти з вегетаційним періодом 146 днів. Качани масою 3,0–5,0 кг, округлі, щільні, з тоненькими пелюстками та гарною внутрішньою структурою. Гібрид стійкий до фузаріозу, вирізняється високою лежкістю та високим виходом товарної продукції, рекомендується для вирощування в різних регіонах України.

Менді F1 – пізній (148 днів) високоврожайний гібрид капусти для свіжого ринку, переробки (квашення) та тривалого зберігання. Качани середньою масою 3,0-4,0 кг, щільні, соковиті, мають високий вміст цукру, добре транспортуються та чудово зберігаються у полі (не розтріскуються). Гібрид стійкий до фузаріозу, забезпечує високу стійкість до умов вирощування.

огородник

Февраль'2009 (152)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Генеральный директор
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА (главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА (редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЬК (литературные редакторы)
ИВАН АНДРИЙЧУК (дизайнер)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ (фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА (оператор компьютерного набора)

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054 Киев, ул. Тургеневская, 38.
Тел. (044) 494-09-06
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Игорь СКАЗАТНЫЙ (директор департамента)
Тел.: (044) 499-97-63, 499-97-64
e-mail: og.reklama@univest-group.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ (начальник отдела)
Тел.: (044) 499-97-68
e-mail: realise@univest-group.com
Подписано в печать 16.01.09 г.
Усл. печ. л.4,75
Тираж 113 000 экз.
Зак. № 1011/0074

Univest Print
Печать типографии "Юнивест Принт", 01054, Киев, ул. Дмитриевская, 44-б тел. (044) 486-08-03
www.univest- print.com

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины
подписной индекс
74629
ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457
В каталоге Роспечать
18441

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2009

В номере:

Огород — 8

Картофельные новинки
"Тайфун" польских сортов
Есть такой сорт
Вам хочется вкусной тыквенной каши?
Прибыльное дело
Пораньше — значит подороже
Полторы тонны — награда за доверие
Сортоиспытание
Постичь Загадку природы

Сад — 20

Технологии
Сказка о маленьком земляничном семечке
Опыт
В поисках черного золота
Наши консультации
Ежовая ягода для вашего сада
Орехоплодные
Король орехов драгоценный фундук
Защита растений
А вдруг — кофейный недуг?

Агрошкола

Атлас "Вредители и болезни плодовых и ягодных культур"

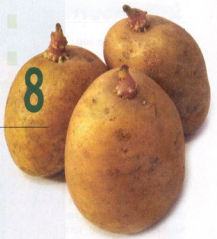
Бюро добрых услуг

Дизайн усадьбы — 50

Прибыльное дело
Дивные петунии
Экосад
"Приручение" лесных обитателей
Травы, травы, травы...
Традиционные
Модные новинки
Цветочная азбука
Бальзамин

Домострой — 64

Прелести сезона
Быстро, дешево, вкусно
Сам себе аптекарь
В горле все спокойно
Растения-целители
Узнайте о нем больше
Интересное рядом
И друг, и недруг
Мастерская
Малая механизация — большое подспорье!



"Тайфун" польских сортов

Проникнуть на украинский рынок картофеля для зарубежных фирм-производителей семенного материала — дело непростое. Здесь прежде всего должно быть на высоте качество продукта. При выборе экспортируемых сортов не менее важно знать особенности почвенно-климатических условий основных регионов нашей страны, уровня применяемой агротехники (например, недостаточно используемое орошение), исторически сложившиеся национальные вкусовые предпочтения украинского потребителя. Большую роль играют также настойчивость, терпеливость и дипломатичность в работе промоутеров, правильно дозированная добросовестная реклама и т. п.

Не все страны и их фирмы, представляющие на украинский рынок свои сорта, делают это достаточно убедительно. Так, для наших огородов совершенно не годится картофель селекции южных стран (Индия, Египет), хотя импортировать молодой пищевой картофель оттуда обоюдно выгодно. Не приживаются ввозимые сорта из северных государств (Шотландия, Финляндия, Швеция, Дания), климат которых значительно отличается от условий Украины. Очень жаль, но Россия и Беларусь — признанные селекционеры новых сортов картофеля — также не смогли в последние годы представить на строгий суд нашего потребителя конкурентоспособную продукцию. Китай — крупнейший в мире производитель картофеля, постоянно развивая экономические связи с Украиной, пока не сделал решительных шагов навстречу украинскому картофелеводству, возможно, как США и Канада, из-за географической удаленности наших стран и сложности поставки семенного материала.

В настоящее время на украинском рынке семян картофеля господствуют "три кита" — Германия, Нидерланды и, естественно, сама Украина. Их успех понятен и легко объясним: ученые семеноводческих фирм и научных учреждений этих стран ведут целенаправленную селекцию сортов с учетом всех особенностей и потребностей украинского рынка.

Поморско-мазовецкое производство картофеля

С большим удовлетворением приходится констатировать уверенное проникновение на украинский рынок польского семенного картофеля. Три "первые ласточки" от польской фирмы ООО "Поморско–мазовецкое производство картофеля" — Овация, Тайфун и Рампель — успешно прошли государственное сортоиспытание и занесены в Реестр сортов сельскохозяйственных растений, рекомендованных для выращивания в Украине в 2009 г. Эти сорта, приспособленные к почвенно–климатическим условиям Польши, легко адаптируются к нашим условиям. Ведь широты и климат наших государств–соседей практически совпадают.

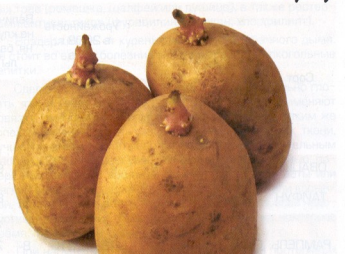
"Поморско–мазовецкое производство картофеля" — производственно–семеноводческое предприятие, продолжающее свыше 50 лет развивать лучшие традиции польского картофелеводства. Фирма возникла на базе ряда растениеводческих станций (Плохоцина, Бесекежа, Крюкова и др.) и в настоящее время осуществляет производственную и научную деятельность в трех отделениях — Стшекенцино, Цельбово и Езежице.

Аграрная промышленность в Польше развивается в отличном от Украины направлении. Для поляков давно стало очевидным, что без серьезной государственной поддержки развитие национальной агронауки и сельскохозяйственного производства невозможно. И если в Украине утвердилась порочная схема: доведение государственного или коллективного хозяйства до разорения, распродажа основных средств производства, выкуп или аренда за бесценок земли и перепрофилирование сельхозпроизводства с целью быстрой и максимальной наживы, то в Польше мыслят более перспективно. Так, "Поморско–мазовецкое производство картофеля" с 1994 года существует как общество, 100% уставного капитала которого принадлежит государственной казне. В Польше это не только лидер по товарному производству семенного, продовольственного и технического картофеля, но и по научной селекции новых сортов.

Специалисты фирмы вывели целый ряд высококачественных сортов картофеля, 22 из которых занесены в польский Регистр (реестр), в том числе 7 пищевых и 15 для производства крахмала. Контроль деятельности фирмы от имени владельца осуществляет Агентство сельскохозяйственной недвижимости.

"Поморско–мазовецкое производство картофеля" — создатель и владелец большинства сортов картофеля в Польше. Фирма остается и главным производителем семенного материала этих сортов, так как располагает полной научной и производственной базой. Это банк генов, поддерживаемый в виде коллекции пробирочных растений картофеля, свободных от вирусов X, Y, S, M и L, лаборатория тканево–меристемных культур, теплицы, поля, изолированные от переносчиков инфекции, и т. п. Исходным материалом для производства элиты являются мини–клубни, полученные из пробирочных растений и микроклубней. Качество семенного материала на всех этапах его размножения оценивается Госинспекцией.

Крупным достижением в селекционной работе явилось создание среднепоздного сорта Бриза, занесенного в польский Регистр еще в 1976 году (сорт отличается высокой урожайностью и замечательным вкусом). Самым высоким признанием на внутреннем рынке пользуются среднеранние сорта картофеля Глада, Гарпун, Пассат и Монсун, а также среднепоздние и поздние сорта картофеля: Гинга, Икар, Пассия и Нептун. Все эти сорта высокоурожайные, устойчивы к вирусным болезням и фитофторозу.



Тайфун

Овация — новинкам из Польши

Познакомимся подробнее с теми польскими сортами, которые получили все права для размножения и распространения в Украине.

Тайфун (Tajfun) — среднеранний нематодоустойчивый сорт, первым из польских сортов занесенный в Реестр сортов растений Украины (2008 г.). Этот сорт — действительно хороший подарок для украинских картофелеводов в период изменяющегося климата. Его неприхотливость, устойчивость к неблагоприятным погодным условиям (легко восстанавливается после заморозков и градобоя), в результате — стабильно высокая урожайность в сочетании с высокими вкусовыми качествами и крупноклубностью уже произвели Тайфун в ранг "любимцев" украинских картофелеводов. Опыт первых лет испытаний сорта на украинских землях подтвердил доказанную и в других странах его засухоустойчивость (способность усваивать влагу из более глубоких горизонтов почвы и ограничивать ее испарение листовым аппаратом). Чередование засушливых и дождливых периодов во время вегетации не приводит к растрескиванию, дуплистости и израстанию клубней — недостаткам, характерным для мно-

Овация

Сорт	Скороспелость		Урожайность в 2008 г., ц/га		Величина клубня, баллы		Вкусовые качества (по 9-балльной шкале)	Товарность клубней, %	Содержание крахмала, %	Окраска кожуры	Окраска мякоти	Устойчивость к вирусам		Устойчивость к фитофторозу листьев	Устойчивость к парше обыкновенной
	I	II	I	II	I	II						Y	L		
ОВАЦИЯ	Раннеспелый	87	475	370	9	97	6	93	15,8	Желтый	Желтый	8	7	4	6,5
ТАЙФУН	Среднеранний	100	525	310	9	83	8,5	89	17,8	Желтый	Светло-желтый	7	7	5	6
РАМПЕЛЬ	Среднеранний	120, средне-неспелый	492	210	8	79	7	83	21,8	Светло-розовый	Белый	8	6,5	5	5,5

Примечание: I — по данным оригинатора, II — по данным госсортоиспытания.

гих старых сортов. Тайфун устойчив к особо опасным вирусам Y, L и M, среднеустойчив к фитофторозу листьев и парше обыкновенной, обладает хорошей лежкостью.

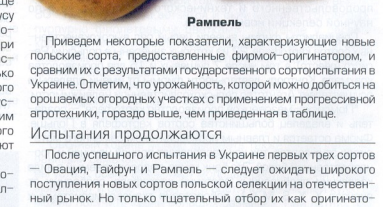
Куст у картофеля этого сорта мощный, хорошо облиственный, листья светло-зеленые, цветки белые. Клубни образуются очень крупные, овальные, правильной формы, с мелкими глазками, имеют хороший товарный вид. Цвет кожуры желтый, мякоти — светло-желтый. Клубни имеют высокие вкусовые качества, не темнеют при варке, развариваются слабо, пригодны для изготовления чипсов.

Овация (Owacja) — новый высокоурожайный раннеспелый сорт. Успешно прошел это государственное сортоиспытание и занесен в Реестр сортов Украины на 2009 г. В отличие от Тайфуна, этот сорт более раннего срока созревания, имеет еще более высокую товарность, формирует еще больше клубней крупной фракции, весьма устойчив к вирусу Y, но не устойчив к золотистой картофельной нематоде. Последнее обстоятельство следует обязательно учитывать при культивировании сорта на участках, зараженных этим опасным вредителем. Там его рекомендуется выращивать только в качестве молодого раннего картофеля. Для длительного хранения Овация не предназначена. Несколько меньшая устойчивость к фитофторозу листьев компенсируется ранним сроком созревания: сорт успевает "уйти" от вспышки этого заболевания. Вкусовые качества также несколько уступают Тайфуну, но остаются высокими.

Клубни у сорта Овация крупные, желтые, с желтой мякотью, правильной округло-овальной формы, с довольно мелкими глазками.

Рампель (Rumpel) — высококрахмалистый нематодоустойчивый сорт, еще одна новинка, занесенная в Реестр сортов на 2009 г. Основное предназначение сорта — производство крахмала, однако он, несомненно, привлечет нашего огородника своими потребительскими качествами: красивыми светло-розовыми клубнями с белой мякотью, которые хорошо развариваются, отличного вкуса. Эти особенности могут быть расценены некоторыми любителями картофельных блюд как достоинства, которые перевешивают не такую уж большую урожайность, раннеспелость, совершенство формы и крупноклубневость, как у сортов Овация и Тайфун.

Следует, однако, предупредить украинских картофелеводов, что все три описанных сорта не устойчивы к встречающейся в Украине опасной грибной болезни — раку картофеля. Их не рекомендуется возделывать в местах распространения этого карантинного заболевания (например, в отдельных районах Винницкой области).



Рампель

Приведем некоторые показатели, характеризующие новые польские сорта, предоставленные фирмой-оригинатором, и сравним их с результатами государственного сортоиспытания в Украине. Отметим, что урожайность, которой можно добиться на орошаемых огородных участках с применением прогрессивной агротехники, гораздо выше, чем приведенная в таблице.

Испытания продолжаются

После успешного испытания в Украине первых трех сортов — Овация, Тайфун и Рампель — следует ожидать широкого поступления новых сортов польской селекции на отечественный рынок. Но только тщательный отбор их как оригинатором, так и нашими экспертами обеспечит успех в этом деле.

На государственном испытании в настоящее время находятся сорта Лорд, Динар, Джасия и Куба, созданные польскими семеноводческими фирмами.

"Поморско-мазовецкое производство картофеля" зарегистрировало в 2008 г. свои новинки — пищевые сорта Промык, Варус и Соплица, а также крахмальный сорт Босман.

Как видим, с предложением импортных сортов в Украине не будет проблем. Важно лишь беспристрастно и профессионально проверить качество и целесообразность их выращивания на наших огородах.

Зинаида КИЕНКО,
заместитель директора по научной работе
Бородянской Государственной сортоиспытательной станции,
кандидат сельскохозяйственных наук;
Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
специальный корреспондент "Огородника"

ОПТОВО-РОЗДРІБНА ПРОДАЖА МОТОБЛОКІВ, МОТОКУЛЬТИВАТОРІВ, ОБПРИСКУВАЧІВ, МОТОПОМП, ГЕНЕРАТОРІВ.
ГАРАНТІЙНЕ ТА СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТЕХНІКИ.

ПП «Крот Плюс»: м. Київ, вул. Урицького, 1 (поруч з Залізничним вокзалом)
тел. /факс: (044)492-89-07, Багатоканальний 492-89-06
e-mail: tarpan@i.com.ua, http://www.krot-plus.com.ua

АЛЕКС™
СЕМЕНА Алекс SEEDS ®

Пропонує оптом і вроздріб:
- пакетоване насіння овочевих і квіткових культур
- вагове насіння
- інкрустоване насіння
- добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія)
- голландське насіння
- горщики для квітів, грунт, агроволокно, обприскувачі
- насіння газонних трав, кормових буряків та ін.

Seminis

Ліц. серія: АА №9632193

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

02094 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел: (044) 229-22-07
Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com
Сайт: www.tmsalex.com.ua

ДИЛЕРИ:
м. Мукачево, ринок «Гідра» ..... Тел. (067) 312-57-17;
м. Прилуки ..... Тел. (099)232-77-94,
вул. Київська, 154; вул. Київська, 230г.
м.Одеса, 7-ий кілометр ..... Тел. (050) 390-42-85,
вул. Підгорна, 902 ..... Тел. (050) 390-08-08,
вул. Західська, 2379 ...Тел./факс: (048) 761-69-00;
м.Суми, вул. Воровського, 4/1, ТОВ ТВК «Рона-Маркет» ..... Тел. (054)278-02-24

НОВА ЗІРКА В УКРАЇНІ!
МОТОБЛОК ФАВОРИТ

Найкраще від мотоблоків Салют та Нива у поєднанні з останніми розробками - мотоблок ФАВОРИТ(Росія)
- Професійні двигуни
- Пневматичні колеса
- Антивібраційна система
- Розбірні фрези з дисками
- Широкий спектр навісного обладнання, запчастини

А також італійська техніка: мотоблоки та мотокультиватори MECCANICA BENASSI, обприскувачі CARPI, мотокоси BLUE BIRD
ОПТОВА ТА РОЗДРІБНА ТОРГІВЛЯ
ПП "САМПО" Тел/Факс (044) 467-67-62 (відділ продажів)

Інтернет магазин Садово-Городньої Техніки
Sad-instrument.com.ua
Техніка від ведучих світових виробників
Індивідуальний підхід до кожного покупця
Доставка. Гарантія. Сервіс. Консультація.
Тел/Факс (044) 391-20-77
http://www.sad-instrument.com.ua mail:info@sad-instrument.com.ua

НОВИЙ!!!
ТКЦ «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ»
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ™
ПРИРОДА ❋ ЯКІСТЬ ❋ УРОЖАЙ
Київ, вул. Л. Толстого, 63.
Тел./факс: 507 1248

ТКЦ «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ»
Пропонує в роздріб та оптом:
- ❋ високоякісне насіння від провідних виробників світу
- ❋ засоби захисту та добрива
- ❋ садово-городній інвентар
- ❋ мототехніка
- ❋ плівка, агроволокно
- ❋ торфові субстрати
- ❋ пластикові горщики та касети

агрономічна підтримка та консультації

Ліц. серія АВ №368186

ЛАСКАВО ПРОСИМО ДИЛЕРІВ ДО СПІВПРАЦІ!
Київ, вул. Л. Толстого, 63. Тел./факс: 507 1248
ТОВ "ГРІНПЛАНТ"

Вам хочется вкусной тыквенной каши?

Тыква питательна и полезна для здоровья. Ее издавна употребляли в пищу при истощении организма, заболеваниях печени, почек, сердечно-сосудистой системы, желчнокаменной болезни. Блюда из тыквы очищают организм от токсинов, выводят из организма радионуклиды, шлаки, соли. Особенно полезны они для тех, у кого повышенное кровяное давление, желудочные заболевания с повышенной кислотностью, хронические воспаления желудочно-кишечного тракта. Поскольку у тыквы низкая калорийность, блюда из нее рекомендуются желающим похудеть.

В мякоти содержатся разнообразные витамины, никотиновая кислота и каротин, а кроме них — сахар, калий, магний, железо, фосфор, кремний, медь, кобальт и другие микроэлементы. Пектины и нежная клетчатка тыквы полезны тем, кто страдает атеросклерозом. Они удаляют из организма избытки холестерина, а также способствуют более быстрому заживлению язвенных процессов в желудке.

Не уступают по целебным свойствам мякоти и семена. Они содержат ненасыщенные жирные кислоты, белки, витамины, а главное — водорастворимое соединение кукурбитол, который лишает ленточных глистов способности

НАСКО®

Капуста

Капуста АВАНГАРД F1

Пізньостиглий гібрид, вегетаційний період 130-145 днів. Головки округлої форми, вирівняні, тугі, не розтріскуються і не завалюються при достиганні, середньою масою 2,3-2,6 кг. Зовні головки зеленкувато-того кольору, в розрізі - білі. Листова розетка припіднята. Листя з сильним восковим нальотом, завдяки якому даний гібрид практично не уражується попелицею та трипсами. Універсального споживання та тривалого зберігання, з відмінним смаком. Урожайність – 7,0-9,0 кг/м^2-(70-90т/га) Вихід товарної продукції – 94 %. Вирізняється високою стійкістю до фузаріозного в'янення.

Капуста ЖАРА F1

Пізньостиглий гібрид. Вегетаційний період 135-150 днів. Формує потужну листкову розетку. Головки округло-плескуватої форми, масою 3,0-4,5 кг, тугі, не розтріскуються, зеленуватого кольору, в розрізі – білого. Даний гібрид вирізняється високою жаростійкістю, що важливо при вирощуванні без поливу. Стійкий до фузаріозу, відносно стійкий до судинного бактеріозу. Урожайність – 6,0-9,0 кг/м^2 - (60-90т/га). Універсального споживання та тривалого зберігання (5-6 місяців), після якого зовнішній вигляд та смакові якості залишаються незмінними.

Капуста ПЕРЛИНА F1

Пізньостиглий гібрид. Від висадки розсади до визрівання 125-135 днів. Головки округлої форми, тугі, не розтріскуються, зеленуватого кольору, в розрізі – білого, внутрішній качан невеликий. Середня вага головок 3,0-4,5 кг. Урожайність 8,0-11,0 кг/м^2-(80-110т/га). Вирізняється високою стійкістю до хвороб як при вирощуванні, так і при зберіганні. Призначений для тривалого зберігання (7-9 місяців), після якого зовнішній вигляд, вихід товарної продукції та смакові якості залишаються незмінними. Універсального споживання.

Насіннєва компанія "НАСКО"
Україна, Київ, вул. Володимирська, 91
Тел / факс (044) 289-10-21; 287-03-73
Для листів: 03150 м. Київ-150 А/С №262
E-mail:seeds@nasko.ua

присасываться к стенкам кишечника. Наибольшее количество кукурбитола находится в зеленоватой оболочке семян. Действие народного средства, конечно, слабее современных лекарственных препаратов, зато оно не вредит организму. Назначают такое щадящее лечение, как правило, детям, а также тем, кто страдает болезнями печени и почек.

Целебна пища, приготовленная из тыквы. Из вареной и тушеной мякоти каротин полностью усваивается организмом. Каша не усиливает выделение желудочного сока и поэтому полезна при высокой кислотности.

Любителям тыквенной кулинарии подскажем: есть особые сорта со сладкой, нежной, ярко-оранжевой мякотью, лишенные жестких волокон. Плоды их можно употреблять в свежем виде, тушить, запекать. Из них получаются необыкновенно вкусные каши. А вырастить эти сорта по силам каждому огороднику.

Лель

Зебра

Лель — скороспелый (85—95 дней) кустовой сорт (главный стебель длиной 70—80 см). Плод массой 5—8 кг, округлый, средне- или слабосплюснутый, с небольшой ребристостью у плодоножки. Окраска незрелого плода темно-зеленая, зрелого — ярко-желтая с апельсиновым оттенком. Рисунок — широкие темно-зеленые полосы, которые при полном дозревании приобретают апельсиновую окраску. Мякоть светло-желтовато-оранжевая, средней толщины (4—7 см), сладкая. Этот сорт дает ценные семена (с 1 га можно получить 6—8 ц).

Гилея — среднеспелый сорт (100—110 дней). Плод массой 6—8 кг, шарообразный, коротко-цилиндрический и овальный. Кора тонкая, красно-коричневая с розово-матовым оттенком. Мякоть ярко-оранжевая, толщиной 5—10 см, плотная, хрустящая, сладкая. Семена мелкие (как у Арабатской), темно-кремового цвета. Вкусовые качества 4,5—4,8 балла (сухих веществ 9—11%, сахара 8—9%, витамина С 7—

Гилея

8% и каротина 20—25%). Выход семян — 0,7—0,8%. Сорт относительно устойчив к мучнистой росе, лежкий, транспортабельный. Плоды сохраняются до 1 года.

Голосемянная **Зебра** — среднеспелый сорт женского типа цветения, с длинным стелющимся сильноразветвленным стеблем. Плоды массой 8—15 кг, овально-удлиненные, кора твердая, с рисунком чередующихся зеленых, ярко-оранжевых и желтых полос. Плоды высоких вкусовых качеств. Мякоть желтая, сладкая, толщиной 4—9 см. Тыква долго хранится.

Сорт ценится за семена, у которых отсутствует оболочка. В них содержится 50% жирного масла, 30% белка, сахара, витамины группы В. Клетчатка семян нежно и деликатно очищает органы пищеварения, а также имеет противогельминтные свойства. Горсть семян, съедаемая ежедневно натощак на протяжении недели, очистит организм от "непрошеных гостей", а мужчин после 40 лет избавит от полового недуга, если употреблять их по горсти на протяжении 2—3 месяцев.

Ружвиф д'Этамп — среднеспелый, нетребовательный к условиям выращивания сорт тыквы французской селекции. Плоды массой 8—20 кг, необычной красно-оранжевой окраски, с овальной сплюснутой и сегментированной поверхностью. Мякоть оранжевая, плотная, с прекрасным сладким вкусом, предназначена для приготовления соков, пюре, каши. Плоды тыквы сохраняются в сухом, прохладном месте до весны.

Все эти сорта тыкв используются как диетический продукт питания в кулинарии, так и в рационе кормления домашних животных и птицы.

Валентина ЧЕБАНЕНКО,
с. Бреусовка, Козельщинский р-н,
Полтавская обл., 39150. Тел.: 8 (05342) 9-81-19,
моб. 8 (067) 300-61-48

Пораньше – значит подороже

Живу на Тернопольщине, где производством капусты занимается большая часть населения. Не стала исключением и моя семья. Если раньше мы привычно пользовались сортами отечественной селекции, то сегодня ситуация в корне изменилась. Все больше огородников и фермеров региона отдают предпочтение иностранным гибридам, которые, как выяснилось, намного лучше переносят неблагоприятные условия выращивания, меньше болеют и радуют щедрым и качественным урожаем. А если говорить о сверхранней овощной продукции, то здесь преимущества гибридов бесспорны.

Сегодня на рынке и в специализированных магазинах можно найти семена отовсюду: Украина и Россия, Польша и Венгрия, Голландия и Италия, США и Япония… Ежегодно появляются какие-то новинки и быстро распространяются среди фермеров. Как известно, самая действенная реклама — из уст в уста. Получив хорошую рекомендацию, мы уже готовы рискнуть и попробовать новинку на своем огороде. Ведь, как говорится, рыба ищет где глубже, а человек — где лучше. Поэтому наряду с надежными проверенными гибридами постоянно испытываем новые, которые больше подходят к нашим конкретным условиям. Наиболее рентабельные из них сразу же становятся хитами сезона.

Настоящим открытием для нас в сезоне 2007–2008 гг. стали гибриды ранней белокочанной капусты **Акира F1 и Амарин F1** (фирма "Китано"). Посеяли семена 28–29 января, пикировали рассаду в первых числах марта, когда миновали сильные морозы. Выращивали капусту не в теплице, а в открытом грунте. В холодное время укрывали агроволокном (Спанбонд 17).

Как всегда, обеспечили растениям добросовестный уход: вовремя поливали, два раза подкормили нитрофоской (аммиачная селитра) — при посадке и пока листья растений не сомкнулись в междурядьях. Чтобы уберечь растения от крестоцветной блошки, обрабатывали их для профилактики препаратами нурел Д, кристаллон (хороший эффект дает актара). Словом, уход был самый обычный, никаких специальных агроприемов не применяли.

Раньше всех у нас созрела Акира. Кочаны у нее красивые, как нарисованные, массой 1,0–1,2 кг. Капуста сладкая, хрустящая, очень вкусная. На рынке в Виннице эта капуста пользовалась большим спросом. Многие покупатели приходили ко мне по несколько раз, так им понравилась капуста. Мне это особенно приятно.

На 10 дней позже созрел Амарин, и это позволило создать конвейер поступления продукции. Он не уступает гибриду Акира по качеству и плотности кочанов. Они твердые, кругленькие, один в один, быстро набирают массу и получаются "весомее", чем у Акиры —1,8–2,0 кг.

Большое достоинство гибридов раннеспелой капусты Акира и Амарин — высокая продуктивность и массовость созревания. То есть можно срезать и сразу же реализовать более 90% капусты, а не ждать созревания и возить капусту на рынок частями. Я, например, загружаю в бус как минимум 2,0–2,5 т капусты на продажу (меньшее количество нет смысла везти из-за затрат на горючее). Это позволяет быстро и выгодно реализовать капусту и не потерять на транспортных расходах.

Транспортабельность у гибридов отличная, выращенная продукция долго не теряет качество. При длительной и дальней транспортировке вполне можно рассчитывать на эти гибриды, они довольно долго будут выглядеть, как только что срезанные.

Для меня очень важно и то, что кочаны этих гибридов могут сохраняться на корню и не растрескиваться. После массовой уборки капусты я специально оставил в поле 20 кочанов гибрида Амарин. Они простояли 20 дней, не растрескались и не поразились болезнями. Это несомненные достоинства гибрида — неблагоприятные условия выращивания он переносит без отклонений в развитии. Избыток влаги и низкая температура тоже не повлияли на качество капусты. Словом, я понял, что сделал правильный выбор: сегодня гибриды капусты Акира и Амарин — вне конкуренции.

А к нынешнему сезону я уже заготовил семена, планирую засадить капустой площадь не менее 5 га. Посеял их 20 января (на неделю раньше, чем в предыдущие годы). Это позволит продавать капусту весной по самой высо-

кой цене. А как же! Труд должен приносить не только удовольствие, но и реальную прибыль.

В прошлом году ранняя капуста оказалась дефицитным овощем (пару лет назад повышенным спросом пользовались картофель, затем репчатый лук), ее продавали по высокой цене. Не припомню такого, чтобы когда-либо цена за килограмм капусты достигала 5—6 грн (первую капусту я начал продавать оптом по 5,00—5,80 грн). А это значит, что фермеры, и я в том числе, получили хорошую прибыль. Уверен, что в нынешнем сезоне многие огородники будут выращивать капусту с надеждой хорошо заработать. Хочу предостеречь коллег. Как показывает опыт, на следующий сезон количество дефицитного овоща значительно превышает спрос, что приводит к падению цены. Эту известную ситуацию, когда огородники пытаются "догнать" упущенную выгоду в следующем сезоне, я называю "американские горки". Желающих "прокатиться" на них так много, что это не оставляет участникам никаких шансов на прибыль. Поэтому рекомендую делать ставку на овощи, которые пользуются стабильным спросом в вашем регионе.

Михаил ПАСОВИСТЫЙ,
с. Вильховцы,
Борщевский р-н,
Тернопольская обл.

P.S. Если понадобится дополнительная информация, пожалуйста, звоните. С удовольствием поделюсь своим опытом. Мой мобильный телефон: 8 (097) 159-64-24

Полторы тонны — награда за доверие

Мы с мужем давно выписываем ваш журнал и не перестаем восхищаться. Вы даете очень хорошие советы нам, любителям-огородникам. На протяжении многих лет занимаемся выращиванием томатов как в открытом, так и в защищенном грунте. В прошлом году воспользовались вашей подсказкой: посадили томаты фирмы "Китано" — Ядвига, Тайлер, Хитомакс. И вот она — нечаянная радость!

У него греха таить, все мы знаем, что у огородников, как у рыбаков, есть маленькая слабость — слегка преувеличивать результат — то ли для красного словца, то ли для пущей важности. Но сорта, о которых писала Элла Демченко ("Огородник", № 1, 2008 г. — ***Ред.***), действительно самые лучшие: растения суперурожайные, плоды круглые, красные, сладкие, мясистые, очень хорошо сохраняют товарный вид (ценное качество для рыночных продаж). Когда пришла пора убирать урожай, нашему восхищению не было предела. Такого чуда мы еще не видели! И это, заметьте, при минимальном уходе. Под томаты мы вносили только перегной (никаких минудобрений!), обеспечили регулярный полив, прополку сорняков и рыхление грунта, чтобы кислород лучше поступал к корням. С небольшого участка теплицы собрали полторы тонны чудо-томатов! Очень вам благодарны за хороший и полезный журнал. Хотим пожелать всем огородникам: читайте, покупайте, а еще лучше — выписывайте это прекрасное издание, не пожалеете!

Татьяна ВОЗНАЯ,
ул. Молодежная, 8/3,
г. Кагарлык, Киевская обл.

НАСІННЯ КІТАНО – СТАБІЛЬНИЙ РЕЗУЛЬТАТ!

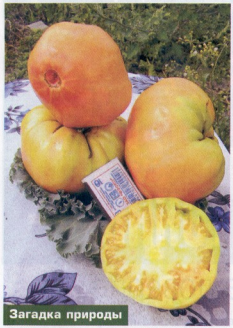
• Хітомакс F1
• Ядвіга F1
• Тайлер F1
• Батлер F1

Акіра F1
• дуже рання, 48-52 дні
• вага 1-1,5 кг
• масове достигання
• чудовий товарний вигляд

KITANO SEEDS

Вид. Сертиф АВ №120570 від 20.10.2006р.

8 (044) 332-332-8 8 (067) 466-692-8


Загадка природы

Постичь Загадку природы

Традиционно на нашем огороде выращивается не менее 200 сортов томата. Минувший год оказался рекордным по количеству "испытуемых" новинок. Нам предстояло дать оценку 75 сортам томата, прибывшим со всех уголков мира — из Китая, Японии, Англии, США, Дании, Польши и России. В минувшем сезоне наша коллекция значительно пополнилась и отечественными сортами. И это очень приятно, жива, значит, селекция в Украине!

Ухаживая за растениями, с огромным интересом изучали "гостей", чтобы узнать о них буквально все, как говорится, от "а" до "я". Даже небольшие огорчения, неизбежно возникающие из-за стрессовых для растений ситуаций, не смогли дискредитировать действительно хорошие сорта, умалить их очевидные достоинства. Сегодня хочу рассказать лишь о некоторых новинках, порадовавших нас урожаем.

Фейерверком плодов "салютовал" российский сорт **Юля**. Еще в 2004 г. привлекли внимание его низкорослые кусты, обильно украшенные калиброванными, плотными, овально-грушевидными плодами. Сорт среднеспелый, дружно плодоносит, практически не требует пасынкования. Высота растения до 50 см. Плоды массой до 200 г, мясистые, сахаристые, очень вкусные как в свежем, так и в консервированном виде. Плоды могут храниться до трех недель, не теряя вкусовых качеств. Это выгодно отличает Юлю от голландских гибридов и делает лидером среди рыночных сортов.

Наблюдаем этот сорт уже четыре года и восхищаемся его устойчивостью к болезням, растения у нас ни разу не болели. Письма от огородников свидетельствуют о том, что Юля прекрасно подходит для выращивания в теплице. Так как сорт низкорослый, сажаем его по схеме 50х40 см и получаем с куста по 6 кг томатов — плотных, транспортабельных, без пятна у плодоножки, то есть соответствующих евростандарту. Не каждый низкорослый сорт расщедрится на такой урожай.

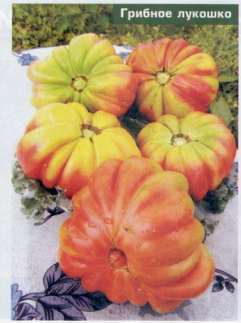
Впечатлил новый сорт **Алый мустанг**. У него сигаровидные, необычайно длинные плоды (20–25 см). Куст достигает 1,8 м в высоту. Формируем растение в два стебля. Мощная корневая система обеспечивает очень высокую продуктивность растений и товарность плодов. Плоды массой 200–250 г (первые еще крупнее — до 400 г), красно-малиновые, мясистые и очень вкусные. Они великолепны в салатах, идеально подходят для консервирования и переработки на томатопродукты (кетчуп, томатная паста).

Второй год выращиваем изумительный сорт **Грибное лукошко**. Сорт среднепоздний, куст детерминантный, высотой до 90 см. Кисть простая, с тремя-четырьмя розово-красными, крупными, мясистыми плодами массой 250–350 г. Мякоть их очень нежная, приятного вкуса. Томаты оригинально смотрятся на кусте. Урожайность — до 12 кг с растения.

Плоды очень привлекательные, плоские, с ярко выраженной ребристостью. Они похожи на экстравагантный фантастический цветок с лепестками-дольками. Дольки помогут хозяйкам очень красиво нарезать томаты и сервировать ими стол.

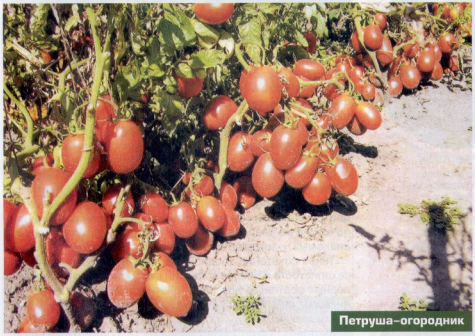
Среднеспелый сорт для открытого грунта **Сахарный пудовичок** имеет плоды малинового цвета. Растение высотой до 1 м. Плоды массой 400–600 г, почти без семян, плоские, умеренно

Юля


Грибное лукошко

Алый мустанг

Сахарная слива малиновая



Петруша-огородник

ребристые, мясистые и вкусные. Разрезанный томат сахарится на изломе. Он хорошо подходит для использования в свежем виде и домашней кулинарии. С куста за сезон собираем до 14 кг замечательных помидоров.

Медвежья лапа-2 — улучшенная версия известного старого сорта, который выращивают уже более 30 лет. Он отличается от предшественника только урожайностью и формой плода.

Если несколько лет назад мы считали лучшим салатным сорт Сахарный бизон, то теперь безусловное лидерство принадлежит Медвежьей лапе-2. Сегодня это лучший салатный сорт. Именно поэтому вот уже пять лет он пользуется большим спросом у овощеводов и огородников.

Высота куста у Медвежьей лапы-2 достигает 2,5 м, срок созревания плодов — 122 дня, лист крупный, мощный, не болеет. Плоды красные, средняя масса 900 г, самые крупные — до 2 кг! Сплюснутые и немножко вытянутые в стороны плоды похожи на лапу медведя. В одной кисти 2—3 плода, а количество кистей на кусте сложно сосчитать. Опора для этого сорта требуется очень мощная, так как на одном кусте держится более 30 кг томатов!

Необычайно хороша **Сахарная слива малиновая.** Сорт скороспелый, плоды у него созревают за 87 дней. Его рекомендуют выращивать в условиях защищенного грунта (теплица, балкон, лоджия), а у нас он растет на грядках. Урожай получаем неплохой.

РЕАКОМ®

Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Mo, B.

ХЕЛАТНІ МІКРОДОБРИВА

Мікродобрива!!! Замовити!!! Реаком

Збагачений прибуток:
Томати:
+27%/сотку
Огірки:
+24%/сотку
Картопля:
+28%/сотку

1) Смак врожаю - відмінний!!!
2) Про хвороби - забули!!!

Почати з обробки нашим - замочування, а потім сприскування по листу!

Всі види мікродобрив:

Сад - город
Томати
Огірки
Картопля
Хелат заліза
Ягоди
Квітник
Виноград
Кімнатні рослини

Фасовка: 2х5мл, 25мл, 120мл, 360мл, 900мл.

м. Харків: +38 050 325 04 33
+38 057 757 20 13
м. Дніпропетровськ: +38 050 320 24 66
+38 0562 31 91 77
ЗРОБЛЕНО В УКРАЇНІ
м. Київ: +38 067 508 29 26
+38 044 251 32 43
м. Черкаси: +38 050 464 22 41
м. Луганськ: +38 050 699 02 40
м. Донецьк: +38 050 443 42 08

www.reacom.info

Виробник: НВЦ «РЕАКОМ». На замовлення ТД «РЕАКОМ».

Буряк

Буряк ЕФІОП

Середньостиглий сорт. Листяна розетка напівприпіднята і стояча, невеликих розмірів. Коренеплоди округлої форми, темно-червоні, без кільцеватості, гладкі, масою 200-250 г. М'якоть ніжна, соковита. Коренеплід на 2/3 знаходиться в ґрунті, осьовий корінець тонкий, без розгалужень, легко висмикується із ґрунту. Коренеплоди вирівняні за формою. Не потребує проріджування. Цінність сорту - висока врожайність -5-7 кг/м^2 (50-70 т/га) та вихід товарних коренеплодів, добра лежкість у період зимового зберігання, відмінні смакові якості як на початку, так і в кінці зберігання.

Буряк ТОРПЕДО

Ранньостиглий сорт. Період від висівання до збирання урожаю 70-100 днів. Коренеплоди середнього розміру, масою 150-250 г, циліндричної форми з темно-червоною, без кільцеватості, м'якоттю. Коренеплід заглиблений в ґрунт на 1/2 висоти, легко висмикується з ґрунту, осьовий корінець тонкий, без розгалужень. Сорт ціниться за урожайність -5-6 кг/м^2 (50-65 т/га), вирівненість та високий вихід товарних коренеплодів, а також за високі смакові якості. Лежкість середня. Рекомендуємо для нетривалого зберігання (2-3 місяці) та для консервації.

Буряк ЧОРНОМОР

Ранньостиглий сорт. Листяна розетка невеликих розмірів. Коренеплоди округлої, злегка плескуватої форми, темно-червоного кольору, без кільцеватості, гладкі, масою 150-250г. М'якоть ніжна, соковита. Коренеплід на 2/3 знаходиться в ґрунті, осьовий корінець тонкий, без розгалужень, легко висмикується з ґрунту. Коренеплоди вирівняні за формою. Цінність сорту - висока врожайність -5-6 кг/м^2 (50-65 т/га) та вихід товарних коренеплодів, добра лежкість та відмінний смак.

Насіннєва компанія "НАСКО"
Україна, Київ, вул. Володимирська, 91
Тел / факс (044) 289-10-21; 287-03-73
Для листів: 03150 м. Київ-150 А/С №262
E-mail:seeds@nasko.ua

Сахарный пудовичок

Куст у Сахарной сливы малиновой высотой до 1,4 м. Плоды массой 20—25 г, удлиненно-сливовидные, вкусные, с повышенным содержанием сахаров и витаминов. Требует пасынкования. Ценные качества сорта — обильное плодоношение, высокие вкусовые и технологические качества, транспортабельность, лежкость плодов. Они идеально подходят для использования в салатах, а также цельноплодного консервирования.

Весьма оригинальным среднеранним крупноплодным сортом оказалась еще одна новинка — **Загадка природы.** Окраска плодов — причудливая смесь розового и желтого цветов: снаружи томаты желтые с небольшой розовой шапочкой, а на разрезе розовые. Плоды удивляют и родных, и знакомых — томатов с такой окраской нет ни у кого.

Такое сочетание, с одной стороны, обеспечивает плодам сахаристость и придает сладкий вкус (как у многих розовоплодных сортов), с другой, — диетические свойства за счет низкого содержания пуриновых кислот (как у сортов с желтой окраской).

Куст высотой до 1,9 м, первая кисть формируется над 8—9-ым листом. Плоды округлые, массой 350—500 г (первые достигают 1 кг). Необычным получился сок из этого томата — внешне он похож на ананасный. От всходов до начала сбора урожая 110 дней, что является очень хорошим показателем для крупноплодного сорта. Урожай с куста за сезон — до 18 кг. Растения формировали в два стебля, пасынковали и подвязывали.

В этом году решили посадить этот необычный томат на клумбу с цветами. Представляете, какая красота получится?

Всем, кто захочет испытать дивную Загадку природы, бесплатно вышлю немного семян этого сорта (при наличии конверта с обратным адресом).

Руслан ДУХОВ,
ул. Тюркина, 41, с. Мишурин Рог,
Верхнеднепровский р-н,
Днепропетровская обл. 51610,
E-mail — Doohoff@mail.ru
ICQ — 428 027 587

Bayer Environmental Science

З повагою до природи, з турботою про життя!

Bayer Environmental Science — нова бізнес-структура в Україні групи **Bayer CropScience**, яка орієнтована на професійний та споживчий сегменти ринку.

Вона створена як одна з бізнес-ліній **Bayer CropScience** на основі підрозділу **ТМ «Зелений Світ»**, і є новою окремою бізнес-структурою компанії. Надзвичайна популярність **ТМ «Зелений Світ»** серед населення та професійний підхід до справи дозволили піднятися їй на новий рівень можливостей щодо найкращого обслуговування своїх прихильників та споживачів.

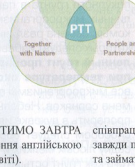
Bayer Environmental Science в усьому світі працює під гаслом: ЗАХИСТИМО ЗАВТРА …ВЖЕ СЬОГОДНІ! (скорочення англійською мовою **PTT** знають в усьому світі).

І це не просто слова.

Екологічний розвиток та безпека — фундамент нашого майбутнього.

Bayer Environmental Science визнає що успіх є досяжним завдяки довгостроковим зобов'язанням по відношенню до майбутнього. Це торкається не тільки продукції та послуг, які пропонуються компанією, але і самого шляху по якому ми, наші споживачі та партнери ведуть свій бізнес.

Bayer Environmental Science сконцентрував свою діяльність на трьох напрямках:



Здоров'я та Добробут (Health and Well-being) — ми пропонуємо інноваційні рішення, які покращують здоров'я та якість життя людей.

Єдність з Природою (Together with Nature) — ми завжди турбуємося про екологічну безпеку, створюючи свої інноваційні продукти.

Люди та співпраця (People and Partnerships) — ми будуємо наш розвиток виключно на співпраці та взаємовигідних відносинах. Ми завжди прагнемо бути корисними суспільству та займати позицію Лідера.

Професійний сегмент компанії Bayer Environmental Science — це перш за все турбота про здоров'я людини та безпеку навколишнього середовища, це професіний захист від шкідників лісів та парків, боротьба з переносниками (таргани, миші, щури, комарі) різних хвороб, захист складських приміщень та зерна від шкідників запасів, боротьба з термітами і сараною та інше.

В сегменті професійного ринку в 2009 році планується вихід таких препаратів:

К-Отрин — контактно-кишковий інсектицид для боротьби з різними видами комах у житлових, підсобних, виробничих приміщеннях, на транспорті;

К-Обіоль — інсектицид контактно-кишкової дії для боротьби з шкідниками запасів зерна;

Ініціатор — засіб найсучасніших технологій захисту від шкідників та підживлення саджанців декоративних, лісових та плодових культур. Це інноваційний, екологічно безпечний продукт як для професійного захисту саджанців від шкідників лісу та саду, так і для використання населенням в своєму господарстві.

Споживчий сегмент компанії Bayer Environmental Science в усьому світі представлений відомою торговою маркою **«Bayer Garden»**.

Bayer Garden — це новий бренд в захисті рослин на споживчому ринку. Продукція **Bayer Garden** створена для забезпечення ефективного вирішення усіх проблем саду та городу. Продукти відповідають усім сучасним вимогам та потребам садівників та городників.

Bayer Garden вирішує усі проблеми пов'язані з Вашею садибою:

- шкідники та хвороби кімнатних та присадибних рослин;
- шкідники та хвороби Вашого газону та присадибних майданчиків;
- шкідники та хвороби овочевих, плодових культур та декоративних насаджень;
- усі проблеми, що порушують комфорт Вашої садиби — як оселі, так і подвір'я.

Продукти та послуги споживачам пропонуються у Європі під торговою маркою Bayer Garden, в Німеччині — Bayer Garten, у Франції — Bayer Jardin, в США — Bayer Advanced.

Першим препаратом лінійки **Bayer Garden** став препарат **Провадо®**.

Провадо® — це комбіновані інсектицидні палички для захисту від шкідників та підживлення кімнатних та декоративних рослин. Більш детальну інформацію про **Провадо®** Ви зможете знайти на сторінках цього ж випуску журналу «Огородник».

На 2009 рік планується вихід на споживчий ринок також засобу захисту від гризунів — **Ракумін паста** та від тарганів — **Максфорс**.

На стадії реєстрації знаходяться ще декілька засобів захисту овочевих та плодових культур.

ТМ «Зелений Світ» та **ТМ «Байєр Гарден»** поєднують свої найкращі якості щодо асортименту продукції та послуг.

www.zelenysvit.com

Ми допоможемо вирішити усі проблеми Вашого саду та городу!

Сказка о маленьком земляничном семечке

Многих садоводов, особенно начинающих, интересуют способы сокращения затрат на посадочный материал, ведь саженцы плодовых культур и рассада ягодных кустарников стоят недешево. К тому же нет никаких гарантий, что приобретенный посадочный материал окажется качественным, не зараженным вирусами и спорами вредоносных грибов, с хорошим потенциалом урожайности. Каждая покупка — это определенный риск. Посчитав сумму, которую придется потратить весной, садоводы задаются закономерным вопросом — не будет ли проще и дешевле самим вырастить рассаду на участке, чем покупать задорого кота в мешке? Попробуем ответить на этот животрепещущий вопрос в нашей статье.

Все чаще в продаже можно встретить семена садовой земляники новых, перспективных сортов и гибридов. Кроме того, семенами обычно размножают мелкоплодные ремонтантные сорта земляники, особенно те, которые не образуют усов. Но вырастить из семян взрослое, хорошо плодоносящее растение достаточно проблематично.

Агротехнология проращивания семян земляники до появления сеянцев во многом аналогична выращиванию рассады овощных культур. В то же время есть и существенные отличия. В частности, семена земляники очень тугорослы, поэтому их необходимо подвергать **стратификации при низкой положительной температуре** (в холодильнике) во влажной среде. В естественных природных условиях стратификация, то есть частичное разрушение семенной кожуры, обычно проходит в желудке животных, поедающих лесные ягоды, под действием желудочного сока (соляной кислоты). Помет с семенами перезимовывает в почве, где семена и проходят стратификацию, прорастая уже весной следующего года. **Для семян крупноплодных сортов стратификация обязательна**, она должна быть более продолжительной, до 2 месяцев, иначе прорастут лишь отдельные семена, да и то с большой задержкой. Необходимость более длительной стратификации связана не только с более сложной структурой запасных питательных веществ и, как следствие, более глубоким состоянием покоя семян, но и с большей толщиной оболочки. Ведь настоящий плод земляники (то, что мы называем семенем) — орешек, его оболочка достаточно плотная. Поэтому семя может прорасти лишь в результате довольно длительного микробиологического воздействия, тогда его оболочка станет более тонкой и рыхлой.

За сутки до закладки на стратификацию **семена для дезинфекции обрабатывают раствором марганцово-кислого калия** (интенсивно окрашенным, но не темным); такая обработка также обеспечивает семя калием на период прорастания. Для этого семена завязывают в кусочек капрона или другую подходящую ткань и выдерживают в растворе 18–24 ч. Пока семена обеззараживаются, крутым кипятком ошпаривают субстрат (песок или торф). Также дизенфицируют и емкость, в которой будет проводиться стратификация. Субстрат и семена отжимают и выкладывают слоями: субстрат — семена — субстрат. После этого емкость закрывают и помещают в холодильник, где и проводят стратификацию при температуре 2–4 °С. За состоянием семян наблюдают, периодически открывают емкость и проветривают. Если семена сверху подсыхают, их сбрызгивают водой. О необходимости начинать посев сигнализирует появление ростков. Продолжительность стратификации для семян разных сортов — от 1 до 2,5 месяцев, поэтому лучше всего начинать ее примерно за два месяца до даты, когда вы планируете провести посев.

От того, как будет подготовлен **грунт для посадки**, зависит многое, поэтому к этому необходимо подойти ответственно. Лучшая почвенная смесь состоит из **дерновой земли, торфа и песка (1:1:0,5), можно также добавлять древесную золу и перепревший навоз** (навоз можно заменить полным комплексным минеральным удобрением). Возможно использование покупного грунта в пакетах. В грунте много различных микроорганизмов, яйца и личинки насекомых, семена различных растений (сорняков), от которых следует избавиться. Для этого **подготовленный грунт пропаривают в течение 30 мин при температуре около 150 °С**. За это время все микроорганизмы погибают, в том числе и семена сорняков. Небольшие объемы грунта можно пропарить в духовке или на открытом огне. (Таким способом следует обрабатывать землю под посадку любых мелких и туговсхожих семян). После того как грунт остынет, приступают к посадке.

Нужно также помнить, что **у семян земляники очень низкий процент прорастания**: у некоторых сортов из 100 замоченных семян прорастают не более 20. К тому же прорастают они, как правило, весьма неравномерно: период между первым и последним проростками семенами может составлять 30 и более дней. Чтобы не ждать напрасно, в почву необходимо высаживать только полностью проросшие семена.

Лучшее время для посева семян — январь–февраль, хотя можно высевать и в другое время года. Подготовленный грунт насыпают в подходящий ящик слоем не менее 5 см, слегка уплотняют и раскладывают на его поверхность мелкие семе-

Сад

на земляники. Именно на этом этапе большинство садоводов допускают основную ошибку, результат которой — заглубленный посев. **Семена земляники хорошо прорастают на свету, поэтому их не нужно присыпать почвой**. Чтобы не сбить семена в одну кучку, вместо полива грунт накрывают слоем снега, который будет постепенно таять. Влага, впитываясь в почву, плотно прижмет к ней семена. Если нет снега, то **почву увлажняют с помощью ручного опрыскивания**, стараясь равномерно разбрызгивать воду. После этого ящик накрывают стеклом или прозрачной полиэтиленовой пленкой и помещают в теплое место. Грунт все время поддерживают во влажном состоянии. Оптимальная температура для прорастания семян — 22—26 °С. Свет им в это время не нужен. Ежедневно на минуту поднимают стекло, чтобы проветрить посевы. Нельзя держать посевы у отопительной батареи и котла, чтобы они не запарились. При обеспечении оптимальной температуры первые ростки появятся уже через неделю. При температуре 17 °С всходы придется ждать до трех недель. В прохладной комнате семена могут просто сгнить.

Но вот ростки, нежные и маленькие, появились. Ящик с рассадой устанавливают на подоконник окна южной ориентации. Чтобы они не вытянулись, им нужно солнышко. Укрытие не снимают, а продолжают ежедневно проветривать. В этот период всходам достаточно 18—20 °С для нормального развития. Полив в стадии семядолей не требуется. По мере удлинения ростков в лунку очень осторожно подсыпают почву. Сеянцы в этот период такие хрупкие, что их легко повредить, поэтому **поливать молодые ростки следует только из пипетки и на некотором отдалении от стеблей.** Когда разовьется 1—2 настоящих листочка, время проветривания постепенно увеличивают и приучают сеянцы к комнатным условиям. Не торопитесь их открывать полностью, чтобы они не погибли от перепада влажности воздуха.

Через полтора-два месяца, когда ростки окрепнут и на них появятся 3—4 настоящих листочка, саженцы пикируют. Пересадку производят обязательно с комом земли, не допуская оголения корней. Это обеспечит хорошую приживаемость молодых растений. Оптимальная схема размещения растений при пикировке — 10х4—5 см. Чуть большее расстояние нужно оставить между сеянцами ремонтантных и ранних урожайных сортов с крупным кустом компактной формы — они рано начинают ветвиться.

Иногда у молодых растений около корневой шейки образуется перетяжка, и тогда они погибают. В этом случае их срочно нужно полить раствором фунгицидов или розовым раствором марганцово-кислого калия. Сразу после пикировки растеньица необходимо притенить, особенно если погода жаркая. Пока сеянцы маленькие, они очень нежны и капризны. Уход за ними в дальнейшем заключается в поливе, прополке, регулярных подкормках (раз в неделю или 10 дней, если только в почву не был добавлен перегной) очень слабым раствором легкорастворимых удобрений (совмещают с поливом). **Можно чередовать различные виды удобрений, но преобладающими элементами должны быть азот и калий. Лучше всего подходят для земляники мочевина (5—6 г на ведро) и сульфат калия (3—4 г).** Подрастая, сеянцы приобретают типично земляничный вид, а через месяц—полтора начинают формировать усы, которые надо удалять. Когда растения достигнут размеров обычной земляничной рассады, их можно пересаживать на постоянное место.

Рассаду на постоянное место высаживают, когда минует угроза заморозков. Посадку проводят на участках, где несколько лет не росла земляника, чтобы посадки оставались здоровыми. Дальнейшее размножение растений возможно традиционным способом — усами. При высадке растения еще мелкие и требуют бережного обращения. **В первые 5—6 дней после посадки их поливают каждый день, осторожно, чтобы не размыть корни и не засыпать почвой точку роста** (сердечко). При семенном размножении возможно появление растений-дичков. Поэтому ближе к осени, когда кусты уже хорошо сформируются, проводят осмотр и выбраковку насаждений. Растения-дички распознать нетрудно: они значительно меньше сортовых, с тонкими черешками, листья также мельче в 2—3 раза. Их удаляют с корнем, а в следующем году на их место сажают новые, хорошие усы и розетки.

Хочется отметить, что размножение земляники с помощью семян больше подходит для романтиков, а не для прагматиков земляничного направления. Позволю себе привести вам выдержку из статьи знаменитого американского селекционера Лютера Бербанка: "В течение последних 40 лет я выростил и довел до плодоношения более полумиллиона сеянцев земляники, и среди них выявились некоторые формы, обладающие высокими качествами. Но до последнего времени я еще не выделил ни одной формы, превосходящей во всех отношениях существующие сорта. Поэтому за последние 10 или 12 лет ни одна из них не была введена мною в культуру; у меня был лишь один сеянец с почти совершенными ягодами, но они обладали плохой лежкостью, и поэтому оказались непригодными для рынка." При этом он не сеял семена, полученные в результате свободного опыления (а именно такие собирают с ягод на участке), а скрещивал все известные культурные сорта, занимался гибридизацией. Я не занимаюсь продажей семян земляники и поэтому как биолог могу говорить с уверенностью, что при размножении семенами "дети" не повторяют признаков "родителей", особенно если семена были собраны с куста на частном участке. Конечно, покупка сортовых, чистых, качественных семян повышает шанс вырастить высокоурожайные растения. Выбор всегда остается за садоводом, и если в зимние месяцы вы скучаете и готовы к решению сложных задач, то попробуйте решить интересную и вполне посильную задачу — вырастить землянику из семян.

Татьяна ИВЧЕНКО,
кандидат с.-х. наук,
Институт овощеводства
и бахчеводства УААН

В поисках черного золота

Ежевика — прекрасная, продуктивная культура, а ее ягоды вкусные и целебные. Практически на любом рынке, на выставке или в специализированном магазине мы можем приобрести ее саженцы. Садоводы выращивают ее у себя на участках, а фермеры — в питомниках в промышленных масштабах. Прилавки ломятся от изобилия этой ягоды, урожайность которой намного выше, чем у ее же ближайшей родственницы малины. Наверное, пора остановиться и перейти от идиллической картины, которую мы нарисовали, к реальной ситуации. Как же на самом деле обстоят дела с культивированием ежевики в нашей стране? За всю страну не скажу, но в том регионе, где я живу, ягоды ежевики — редкий гость на рынке. И это очень огорчительная ситуация, потому что трудно найти ягоду, более достойную внимания садоводов — как профессионалов, так и любителей.

Нельзя утверждать, что эту культуру в нашей области не выращивают вообще, но в садах почему-то преимущественно встречается ежевика с невысоким уровнем плодоношения. Возможно, в этом виновато отсутствие районированных сортов, стойких к низким температурам зимой и засухе летом. Рассмотрим возможности, например, такого прекрасного сорта, как **Торнфи**. Он не способен выдерживать наши зимы, нуждается в укрытии в холодное время года. Не каждый любитель, не искушенный в садоводстве, готов уделять ежевике столько внимания. Если честно, я и сам не готов тратить много времени на уход за ежевикой, поскольку больше люблю малину, но именно в ежевичных ягодах содержатся полезные для человеческого организма вещества, необходимые в нашем экологически неблагополучном регионе. Наукой доказано, что ежевика выводит из организма радионуклиды, массу токсических веществ, помогает лечить болезни глаз, благотворно влияет на центральную и периферическую нервную систему, на половые функции как у мужчин, так и у женщин, способствует нормализации давления. Эта ягода чрезвычайно целебная, настоящее золото, и те из вас, кто уделяет внимание своему здоровью, обязательно должны выращивать ее у себя в саду. Дело за малым — найти неприхотливый сорт, уход за которым заключается только в одном — своевременной уборке урожая.

В поисках такого сорта я перепробовал множество вариантов: одни испытуемые сорта не устраивали меня из-за низкой морозостойкости, другие отпугивали колючками, разрастались и вились так, что за ними невозможно было ухаживать. А я хотел найти золотую середину — сорт, устойчивый к холодам, удобный в выращивании. И вот однажды на рынке в соседнем городе увидел, как продают ежевику — и не баночками или горстями, а целыми ведрами. Я сразу же, не мешкая, расспросил продавцов о том, что за сорт, и как им удается выращивать такое количество превосходных ягод. Оказалось, что они около двадцати лет назад привезли из Беларуси кустики ежевики неизвестного сорта. Согласно вкусу ягод ему дали название **Белорусская сладкая**. По словам продавцов, за все годы, что они выращивают этот безымянный сорт, кусты не вымерзали, ничем не поражались и не болели. Растения размножали корневыми отпрысками. На второй год после посадки они начинали плодоносить, с четвертого года жизни давать обильные урожаи. Ягоды средней величины, примерно как у крупной малины, транспортабельны, в прохладном месте хранятся до двух недель. Это был именно такой сорт, как я искал. Хозяева ежевики согласились продать мне несколько саженцев.

Ежевика самоназванного сорта Белорусская сладкая растет на моем участке уже семь лет, и ни разу я не пожалел о том, что решил ее посадить. Устойчивость сорта поражает. За прошедшие годы растения прошли испытания и жарой, и морозами, ни в один год не потеряв своей урожайности. Возможно, благодаря тому, что я построил ежевичным кустам "домик", который позволил свести к минимуму уход за ними: забиваю в землю 4 дубовых (чтобы не гнили) колышка высотой 120 см на расстоянии 1 м друг от друга (получается квадрат). Вверху на эти колышки набиваю скрепляющие планки, на которые можно будет опереть побеги с урожаем. В центр постройки высаживаю саженец ежевики, а по периметру снаружи накрываю землю мульчирующим материалом (агроволокно, рубероид, техтканъ) — шириной не менее 1 м. Это необходимо для того, чтобы побеги ежевики не переползали за пределы своего "жилища". В остальном ухаживаю за растением согласно его агротехнике — отплодоносившие побеги вырезаю, а молодые оставляю для плодоношения. Поросль, выходящую за границы замульчированного пространства, вырываю или рассаживаю, если это необходимо. На четвертый год после посадки растение займет всю площадь квадрата и начнет плодоносить в полную силу. Метод "домика" я применяю около пяти лет, и он себя прекрасно зарекомендовал.

Так что не бойтесь экспериментировать, выращивайте ежевику. В любом регионе можно найти растения, которые приноровятся к особенностям климата. Их необходимо искать, о них нужно говорить и не только говорить, но и выращивать на благо людям.

Владимир ЛУГОВОЙ,
г. Лисичанск

Ежовая ягода для вашего сада

"Уже не первый год хочу посадить у себя на участке ежевику, но ничего не знаю об этой культуре. Расскажите, пожалуйста, где ее можно посадить и как ухаживать".

Н. В. Манек, г. Сумы

Ежевика — прекрасное растение, которое у нас в стране почти никто не выращивает из-за недостатка информации и отсутствия собственно опыта по ее культивированию. Надо сказать, что ежевику "заметили" сравнительно недавно — в 19 веке. Ее ввели в культуру англичане и американцы, создав путем селекции наиболее качественных дикорастущих растений крупноплодные урожайные сорта. Теперь в этих странах ежевика садовая — одна из ведущих ягодных культур, и насчитывает она почти 300 сортов. Возможно, со временем ежевика и в нашей стране займет причитающееся ей по праву достойное место среди ягод.

Собственно, основных видов ежевики — два. Пряморослая, которую называют *куманикой*, и со стелющимися побегами — *росянika*. Существует и ее промежуточная, полустелющаяся форма, но она мало распространена. Росяника более урожайна, чем куманика, ее плоды раньше созревают, они крупнее и слаще. Однако побеги росяники, стелющиеся по земле, затрудняют уход за растением и занимают много места на участке. К тому же из-за низкой зимостойкости их необходимо укрывать на зиму. Поэтому куманика более распространена.

Побеги куманики ошиплены, достигают 4 м в высоту, зимостойкие, выдерживают морозы до -20 °С (отдельные американские сорта до -30 °С). Конечно, их тоже желательно укрывать на зиму. Это может быть солома, листья, еловые ветки, мешковина и даже пленка — ежевика не преет под пленочным укрытием. Прямостоячие побеги плохо нагибаются, особенно осенью, после наступления первых заморозков, когда их пора укрывать. Чтобы они не ломались, их можно отогнуть и направить к земле заранее, еще летом, подвязав проволочными крючками к плоской шпалере. Потом под тяжестью ягод они еще сильнее наклонятся. Это изменит направление роста побега, особенно если отщипнуть у него верхушку, чтобы он не рос в длину, а давал боковые побеги. Тогда кустик получится корпатким, будет отлично плодоносить.

Весной укрытие снимают, а побеги аккуратно поднимают и подвязывают к вертикальной шпалере, как малину.

Чтобы облегчить уход за кустами, ежевику лучше сажать рядами. Сорта с шипами — на расстоянии 2,5–3 м друг от друга, без шипов — 1–2 м.

Посадив ежевику, помните, что через 12–15 лет почва на участке истощится, и растения перестанут плодоносить. В профилактических целях, чтобы восстановить грунт, его можно ежегодно мульчировать навозом в прикорневых ямах.

Ольга ПУНДЕВА,
г. Запорожье

Эта культура не слишком требовательна к природным условиям — предпочитает суглинистые, легкие почвы и влагу. Дикорастущие растения можно найти в лесу, во влажных низинах, на берегах рек. Ежевика садовая, как и ее лесные родственники, устойчива к большинству заболеваний — благодаря тому, что введена в культуру всего в позапрошлом веке и еще не успела утратить природный иммунитет.

Ежевику размножают в основном черенками и укорененными побегами. Весной и осенью срезанные черенки (длина 5–7 см) высаживают непосредственно в открытый грунт, предварительно удобренный перегноем, углубляя черенок в почву на 2/3 его длины. Весной (в марте) место посадки черенков необходимо накрыть пленкой.

Укорененными побегами ежевику размножают летом, во второй половине июля. Одну из веток уже растущего куста наклоняют к земле и прижимают с помощью груза (массой до 3 кг). Укореняемый побег поливают 1–2 раза в неделю в течение 1 месяца. В третьей декаде августа укоренившийся побег (длина 15–20 см) перед посадкой отделяют от материнского растения и сажают в грунт, обогащенный перегноем. Поливают ежедневно в течение десяти дней.

Кстати, часть побега, оставшуюся после укоренения, режут на части длиной 5–7 см и используют в дальнейшем для черенкования.

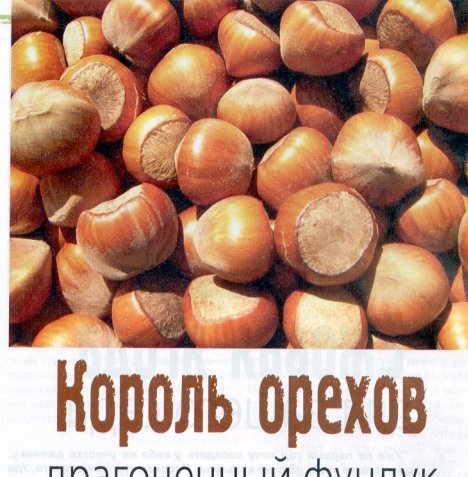
Агротехника выращивания ежевики сводится к своевременному поливу и удалению сорняков. Из сорняков можно приготовить сидеральное жидкое удобрение и поливать им насаждения ежевики 1 раз в 15 дней в течение лета.

В конце ноября молодые саженцы следует укрыть слоем земли, а с наступлением морозов и снегопадов — дополнительно слоем снега.

Каждое растение ежевики на втором году жизни обычно укрепляют на шпалере или арке. Ежевика уже на второй год после посадки начинает плодоносить — с июля по август. При правильной агротехнике можно получать стабильно хороший урожай, начиная с третьего года жизни куста.

Ягоды ежевики достигают массы 8–10 г, а по вкусу не уступают малине культурных сортов. Плод — сборная костянка, как и у малины, на кусте ежевики формируется по 6–8 ягод на каждой веточке.

Петр САРАЖИНСКИЙ,
Киевский ботанический сад
им. акад. А. В. Фомина.
Тел./факс 8 (044) 636-26-62 (20-21°°)



Король орехов

драгоценный фундук

В трудах древних философов Вергилия, Теофраста, Софокла и многих других лесной орех, или лещина, упоминается гораздо чаще, чем все остальные плодовые культуры вместе взятые. Считается, что 10 тыс. лет тому назад, когда закончилось последнее оледенение, именно лещина стала доминирующим плодовым растением, которым спасались от голода наши пращуры. Сегодня принято считать, что в культуру лесной орех ввели древние греки и римляне, так как именно их перу принадлежат первые описания сортов с круглыми и продолговатыми плодами.

На территории нашей страны испокон веков лещину повсеместно использовали как плодовую культуру. Орехи собирали в лесу, заготавливали впрок, а наиболее урожайные кусты с крупными и вкусными плодами пересаживали поближе к жилью. Окультуренную лещину назвали фундуком. Однако селекция лещины развивалась медленно, — только в 1981 г. в Украине впервые были районированы десять сортов фундука. Как же с этой культурой обстоят дела в наше время — востребована ли она на рынке, содержит ли питательные и целебные вещества, стоит ли ее выращивать на своих участках, и если да, то какова ее агротехника? Ответы на эти и многие другие вопросы вы найдете в нашей статье.

Фундук, как и обыкновенный орешник, принадлежат к роду лещина (Corilus) семейства березовых (Betulales) и представляет собой дерево-куст высотой 3—6 м с диаметром кроны у старых растений до 8 м. Растение однодомное. Мужские цветки собраны в сложные соцветия-сережки, которые образуются к концу лета. К моменту цветения они сильно удлиняются, рыхлеют, меняют цвет с серо-коричневого на желто-зеленый, а во время цветения становятся золотистыми.

Женские цветки располагаются на концах прошлогоднего прироста, имеют вид обычных листовых почек, из которых при цветении появляется столбик с двумя красными нитевидными щеточками рылец. Плод — односемянный орех разнообразной величины и формы, окруженный оберткой (плюской), также различной формы и длины. Крымский помолог Л. П. Симиренко разделял лещинный орех на пять классов:

Настоящий лесной орех — твердая скорлупа, толстая кожица на ядре, короткая раскрытая обертка, орехи некрупные, округлые или продолговатые.

Цельский, или испанский круглый орех, — тонкая скорлупа, тонкая кожица, обертка короче или длиннее ореха, плод крупный, округлой формы. К этому классу относится большинство орехов западной селекции фундука — **Император**, **Исполинский**, **Цельский полный** и др.

Ломбардский орех — плоды средней величины или крупные, обычно удлиненные, часто заостренные. Скорлупа мягкая, легко ломается руками. Плюска облегает орех плотно, часто длинее его. Морозоустойчивость этих растений не более −18 °С.

Бастарды — к этому классу относятся гибриды, полученные при скрещивании цельских и ломбардских орехов с настоящими лесными орехами.

Древовидные лещины — крупные деревья, которые не дают корневых отпрысков. Представитель этого класса — турецкий, или медвежий орешник, в благоприятных условиях достигает в высоту 10—15 м. Стройное, мощное дерево с ярко-зеленой листвой выращивают в парках всего мира и ценят как за декоративный вид, так и за то, что оно кормит птиц, белок и других любителей орешков из животного мира.

Несмотря на очень раннее цветение (с декабря по февраль), культурные тонкокорые сорта лещины отличаются регулярным плодоношением. Им не страшны весенние заморозки, даже морозы до -30 °С во время цветения и формирования завязи не влияют на качество и объем урожая. Так что благодаря своей морозостойкости, фундук — ценная культура, особенно с точки зрения стабильного получения продукции.

Производство фундука экономически выгодно для любой страны. Ценная высокопрочная древесина фундука идет на изготовление мебели. Все части растения: побеги, листья, корни, кора, пыльца, плюска (обертка плодов), скорлупа и ядро ореха служат лекарственным сырьем. Листья заготовляют во время цветения, кору — ранней весной, в момент сокодвижения, пыльцу отсеивают из сережек, которые собирают до начала интенсивного пыления и сушат при комнатной температуре.

Ядра орехов содержат 60—75% масла, 15—20% белков, 3—5% углеводов, около 3% клейковины. Они богаты каротином, витаминами B_1, B_2, C, E, PP, солями железа и другими веществами, необходимыми человеческому организму. Фундучное масло — ароматное, невысыхающее, уникальное противохолестериновое средство, содержит большое количество ненасыщенных аминокислот, используется в пищу в натуральном виде, а также в кондитерской, консервной, фармакологической, витаминной и лакокрасочной промышленности. Ядро ореха целое (дробленое или молотое), как полноценный пище-

вой продукт употребляют в пищу, используют для производства кондитерских изделий: тортов, пирожных, нуги, конфет, печенья; из него производят также шоколад и суррогатный кофе. Ежегодная потребность нашей кондитерской промышленности в фундуке (около 10 тыс. т) обеспечивается едва ли на треть, да и то за счет импорта. Наш знаменитый "Киевский торт" почти весь делают с арахисом, который даже не орех, а, скорее всего, фасоль.

Препараты из лещины обладают сосудорасширяющим, противовоспалительным, обволакивающим и мягчительным действием. Ядра орехов, растертые с кипяченой водой, используют как молоко, которое придает силы. Его рекомендуют при нервных заболеваниях и для стимулирования лактации у кормящих матерей. "Молоко" из фундука также широко применяют при бронхитах, лихорадке, кровохаркании, мочекаменной болезни и метеоризме, для лечения ожоговых ран. Ядра плодов с медом — незаменимое средство при анемии, общей слабости, ревматизме, опухолях, аскаридозе. Листья используют для лечения кишечных заболеваний, малокровия, авитаминоза и рахита.

Настой листьев — прекрасный и вкусный мочегонный чай, общеукрепляющее средство при нервных заболеваниях, эпилепсии, недержании мочи, общей слабости. Он лечит воспаление предстательной железы, мочекаменную болезнь, анемию, заболевания лимфатических узлов и печени. Кору используют при вариозном расширении вен, трофической язве, геморрое, заболеваниях желудка, кишечника, печени, дизентерии и простудах. Отвар плюсок (оберток плодов) принимают при заболеваниях желудка, кишечника, печени, малокровии, авитаминозе и рахите.

Масло фундука используют при глистах, эпилепсии, радикулите, кожных заболеваниях, для укрепления волос. При общей слабости, анемии, рассеянном склерозе, заболеваниях лимфосистемы принимают смесь пыльцы с медом (по 1 ч. ложке в день), запивая ее настоем из листьев лещины; ее также прикладывают к гнойным и долгозаживающим ранам. Кроме того, ядра орехов, ореховое масло, препараты из всех перечисленных частей орехового куста: отвары, настойки, вытяжки, экстракты, напары и чаи, принимаемые внутрь, являются самым эффективным из всех известных средств при половой слабости.

Дикорастущая лещина распространена в наших лесах повсеместно, и, соответственно, **промышленное производство сортового фундука не то что возможно — оно просто обязано быть на всей территории Украины.** Ведь самый надежный способ добиться успеха в любой отрасли растениеводства — выращивать то, что запрограммированно природой для данной местности. Интродукция — дело хорошее, но зачем же игнорировать то, что растет само по себе? Природа подарила нам прекрасную культуру с широчайшими возможностями, которые просто необходимо использовать на благо нашей экономики. Но мы почему-то не хотим наклониться, чтобы подобрать сокровища, которые валяются под ногами.

В настоящее время товарное производство фундука наиболее развито в Турции, где его промышленные посадки занимают площадь в 415 тыс. га, с которых получают более 400 тыс. т орехов в год. Италия также ежегодно производит их более 30 тыс. т, интенсивно увеличивая площади посадок; в Испании сегодня собирают около 25 тыс. т фундука; примерно по 10 тыс. т орехов производят США и Азербайджан, растет товарное производство в Англии, Германии, Венгрии, Франции, Польше, Грузии, России.

В Турции все производство фундука строго регламентируется законом. Площадь насаждений в последние двадцать пять лет составляет 415 тыс. га, из которых 400 тыс. га плодоносящие. Валовый сбор не опускается ниже 400 тыс. т. **На закладку новой плантации нужно получить лицензию.** Переводчик рассказал нам, что его дядя много лет безуспешно пытался получить такую лицензию; пришлось оставить эту затею.

После ввода в эксплуатацию новой посадки госкомиссия составляет акт приемки, на основании которого выдается паспорт плантации. С паспортом хозяин идет в любой банк и получает кредит в 1 млн долларов на двадцать лет под 2% годовых, так как 1 га фундучного сада оценивается в 300–350 тыс. долларов. **Семья, возделывающая три гектара фундука, живет безбедно.** Самые роскошные фермерские дома в три–пять этажей стоят среди ореховых плантаций — деревень мы там не видели, только города и фермерские усадьбы.

В Турции тринадцать провинций построили благополучие на этой культуре, используя крутые склоны гор для ее промышленного производства. У нас таких склонов предостаточно, и чаще всего они заброшены и выпасаются скотом, особенно козами, что многократно усиливает разрушение почвенного слоя, провоцируя пыльные бури и развитие оврагов. Склоны, покрытые плантациями фундука, защищены от размывания и выдувания; он абсолютно нетребователен к почвам — пригодны любые, кроме сильно засоленных. **Фундук — культура номер один для противоэрозионных мероприятий**, его посадки укрепляют склоны, балки, овраги, русла рек и т. п.

Мы видели разные схемы посадки фундука — от 3х5 м до 6х6 м. В Турции очень распространен гнездовой метод посадки, когда по кругу диаметром в 1 м высаживают до пяти растений. Каждый куст формируется в один штамб, поросль постоянно убирают. Существует мнение, что удаляя поросль в первые годы вегетации по 2–3 раза за сезон, со временем можно добиться ее полного исчезновения. Таким образом, при схеме посадки 6х6 м одно гнездо занимает 36 м². На 1 га приходится 278 гнезд, по пять саженцев в гнезде, 1400 растений. Такие посадки продуктивны 70–80 лет, а при хорошем уходе — более ста лет.

Проехав больше тысячи километров по северному побережью (в Турции именно в этой зоне выращивают фундук), **мы не увидели ни одного раскорчеванного сада.** Обрезка фундука — символическая. Продуктивность поддерживают за счет своевременного омоложения — замены надземной части растения каждые 20–25 лет. Оставляют пророслевой побег, за четыре–пять лет он вступает в плодоношение, после чего старый ствол удаляют. Это позволяет поддерживать урожайность плантации на одном уровне.

Урожай собирают в основном вручную. Две августовские недели страна собирает фундук. Все в фундуке. Им от Стамбула до Трабзона (между которыми более тысячи километров) засыпано готовое полотно строящейся дороги, аллеи в парках и скверах, площадки возле домов и городские площади, автомобильные стоянки и морские причалы. И везде терриконы пустых оберток.

Сад

Крупные хозяйства имеют такое удивительное сооружение, как орехоток, на котором фундук лежит, как у нас пшеница на зернотоках. Здесь же располагаются машины и механизмы для освобождения орехов от плюски, для сушки, сортировки, вылущивания ядра из скорлупы и упаковки в соответствующую тару. Цельный сушеный фундук пакуют в огромные тюки, которые несут, везут, тащат на тележках, велосипедах, мотоциклах, пикапах, грузовиках, лодках, яликах и катерах. Ядро пакуют в мешки размерами примерно такими, как наши "сахарные".

Передвижные механизированные отряды за определенную плату оказывают всем желающим услуги по послеуборочной очистке ореха. Фундук продается в любом виде — от урожая на корню и нечищеного ореха в плюске до готового масла. В Турции 90% производимого ореха составляют масличные сорта. Государство регулирует цену закупки орехов — от 1 доллара до 1 евро за кг сушеного цельного ореха, в зави-

симости от урожая в каждом конкретном году. Дороже можно продавать, дешевле — нельзя. Пропорционально цене на орехи устанавливаются цены на продукты переработки, причем их уровень растет в геометрической прогрессии.

Основной продукт переработки и экспорта — ореховое масло. Жмых используют для производства ореховой крошки, муки, нуги, халвы, обсыпки и начинки для кондитерских изделий. Обычная картина — на площадке возле берега, обваляв в фундучной муке свежую ставриду, жарят ее на фундучном масле, а на десерт подают восточные сладости, наполовину состоящие из орехов. Фундук везде, в любом виде и в любом количестве. На лотках можно увидеть несметное число разнообразных орехов и семян: грецкие, миндаль, пекан, кэшью, фисташки, арахис, подсолнечные, тыквенные и кунжутные семечки и множество других представителей орехового племени, о которых мы ничего не знаем; все они расфасованы в пакеты (от 50 до 200 г), но преобладает все-таки фундук, который продают целыми мешками. Именно в нем соотношение белков, жиров и углеводов является идеальным для человеческого организма, да и хранится он до пяти лет, не теряя качества.

В последние годы очень большими темпами расширяются посадки фундука в Италии. Кондитерские компании скупают земли и закладывают плантации орешника, привлекая к его производству местных фермеров. И все в выигрыше, ведь закупочные цены на орех высокие: от 5 евро за кг.

Схема посадки — 6х6 м; высаживают по одному растению, формируя его деревом с пятью-семью ветвями на коротком штамбе или без него. Поросль удаляют. Почву содержат под паром. Перед уборкой уничтожают сорняки, грунт прикатывают; на ровную и плотную поверхность специальной машиной стряхивают орехи, которые затем собирают тракторным пневмоподборщиком-"пылесосом". Сорта выращивают, как и в Турции, в основном масличной группы.

Закладка ореховых плантаций в Италии поощряется, правительство выдает ссуды и кредиты, обеспечивает посадочным материалом и удобрениями. Поскольку Евросоюз в последние годы сокращает виноградники на 400 тыс. га, то освободившиеся площади надо чем-то занимать, создавать рабочие места для бывших виноградарей. Фундук в этом случае как находка, тем более, что он не нуждается в самых лучших почвах и участках.

В противовес Турции, Италии и другим странам, производство фундука в Украине не только не поддерживается, но даже законодательно запрещено. Любой питомник имеет право выращивать и реализовывать саженцы только тех пород и сортов, которые внесены в *"Державний реєстр сортів рослин..."*. За нарушение этого закона производитель лишается паспорта питомника и подвергается штрафу. Ни один сорт фундука в реестр не внесен, то есть питомнику данную культуру распространять на территории Украины смерти подобно.

Когда-то и в Крыму фундук выращивали в промышленных масштабах. Так, Л. П. Симиренко вспоминал: "...На Южном берегу Крыма практикуют еще следующий способ: орехи собирают в момент, когда ядро уже вполне сформировалось, но оно еще прочно держится своей зеленой оболочки, а скорлупа еще не окрасилась. Собранные орехи складывают большими кучами, благодаря чему плюска согревается и начинает слегка бродить. Но тут их надо почаще перелопачивать и кучи разворачивать, чтобы предупредить слишком сильное согревание.

В результате скорлупа окрашивается в красивый блестяще-бурый цвет. Если же орехи в кучах слишком сильно согреваются, товар выходит менее красивый и ценный, ибо бывает лишен блеска, появление которого обусловливается только ровным и не слишком сильным согреванием...

Кроме сбора ореха впрок на зиму, в Крыму собирают ранозревающие тонкокорые сорта (**Бадем**, **Кересен**, **Трапезунд**) в момент, когда ядро переходит из студенистого в твердое состояние, и, не очищая орехи от зеленой оволочки, отправляют его. Отправка таких полузрелых плодов совершается около 1 июля. Трапезунд в "траве" или "коже" в сравнительно большем спросе и наилучше оплачивается. Для отправки орехи пакуют в корзины не более 10—15 кг, чтобы они не согревались".

В советское время в районировании присутствовали сорта **Дар Павленко**, **Долинский**, **Пирожок**, **Ракетный**, **Серебристый**, **Шедевр** и др. Это замечательные, морозостойкие, урожайные сорта. Но для реализации в свежем виде у них недостает окраски и блеска, бедноват товарный вид, для промышленной переработки их форма не соответствует мировым стандартам (требу-

ется орех округлой формы с тонкой скорлупой), низкий выход ядра и содержание масла. Однако это колоссальная база для дальнейшего развития отрасли, а в настоящее время их нужно сажать для того, чтобы возродить ореховодство в нашей стране.

В Крыму существует аборигенный сорт фундука Трапезунд, который вполне соответствует современным мировым стандартам. Вот как описывал его Л. П. Симиренко: "... Орех весьма красивый, очень крупный, круглый, завязывается нередко в одиночку, но чаще пучками по 3—5 штук вместе. Поволока короткая. Ядро отличается приятным вкусом. Куст очень сильный и урожайный. В Крыму встречаются старые кусты, диаметр кроны которых составляет не менее 5—6,5 м.

Описываемый сорт имеет то преимущество перед Бадемом и Керасуном, что он более стойкий к холоду и поэтому встречается не только на Южном берегу Крыма, но также и в садах северного склона яйлы".

Можно уточнить, что и сегодня этот сорт — основная садовая культура на приусадебных участках в селах Соколиное, Ароматное, Орлиное и других, которые находятся на высоте 500—700 м над уровнем моря (северный склон Ай-Петри), что в переводе на горизонтальную зональность (100 м по вертикали равны 111 км по горизонтали) соответствует широте Луганска, Харькова, Винницы. Мы считаем, что этот сорт подходит для возделывания в центральных регионах страны вплоть до Киева, в чем можно убедиться на опытных посадках.

В Институте фундука (около г. Трабзона, Турция) нас приняли приветливо, но не слишком обрадовались, узнав о том, что гости приехали с Украины. Турки понимают, насколько климатические особенности нашей страны благоприятны для производства этой продукции. Мы с успехом можем конкурировать с ними на мировом рынке, если начнем выращивать фундук в промышленных масштабах. В Украине растет спрос на качественные натуральные продукты, и фундук всегда будет востребован. Мы не знаем и десятой доли его возможностей, и жаль, что вместо отечественного производителя платим деньги заморским купцам. Скорлупки в самом деле получаются золотыми.

Нина и Владимир ВОЛКОВЫ,
ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское
Симферопольского р-на,
АР Крым, 97523,
тел./факс (0652) 337-298,
тел. моб. (050) 551-98-34

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

А вдруг — кофейный недуг?

Болезни кофе в защищенном грунте и их профилактика

В прошлом номере мы учились выращивать в защищенном грунте такую прекрасную культуру, как кофе. Однако, чтобы получить полноценные растения, помимо агротехники, необходимо знать методы защиты кофе от многочисленных инфекций. В Украине в условиях защищенного грунта кофе поражается антракнозом, серой и нематозной гнилями плодов и корневыми гнилями. Посадочный материал может быть заражен церкоспорозом, ржавчиной, аскохитозом, песталоцеа, миротециозом и другими болезнями. Бороться с ними следует как механическими, так и химическими методами. Своевременное их применение дает эффективные результаты и при лечении, и при профилактике заболеваний.

АНТРАКНОЗ встречается во всех регионах возделывания кофе, но наибольший вред наносит в Индии, Бразилии и странах Центральной Америки. Его возбудитель — гриб *Colletotrichum coffeanum var. virulans Noack*. Патоген проникает в растения через устьица и повреждения покровных тканей, а источником первичной инфекции являются пораженные органы растений, где гриб сохраняется в виде мицелия, конидий и перитеций (плодовые тела гриба).

Гриб поражает листья, плоды, ветки и стволики. На листьях образуются округлые или неправильной формы (до 3 см в диаметре, вначале коричневые, затем серые) пятна. Позже в центре пятен появляются черные точки. Зеленые плоды засыхают и чернеют, а созревающие покрываются желто-коричневыми пятнами, приобретающими со временем темно-коричневую окраску. На зрелых плодах пятна обычно округлые, черные с коричневым ободком. На ветках и стволиках болезнь проявляется в виде продолговатых бурых пятен. Позже они серют, растрескиваются и шелушатся. Древесина под корой становится коричневой.

Вредоносность антракноза выражается в отмирании листьев, побегов и молодых растений, снижении урожая и ухудшении качества плодов.

Защитные мероприятия: уничтожение источников первичной инфекции (сбор опавших листьев, плодов, обрезка и последующее уничтожение пораженных ветвей); трех–четырехкратное опрыскивание фунгицидами: первое проводят в начальный период проявления болезни, последующие — в зависимости от интенсивности развития заболевания. Для обработки используют **1%–ную бордоскую жидкость, 0,4%–ный купроксат к. с. (сульфат меди, 345 г/л), 0,6%–ный купроксил к. с. (сульфат меди, 100 г/л)** или их заменители.

Плоды, пораженные антракнозом

Возбудитель **СЕРОЙ ГНИЛИ (бородавчатая болезнь)** — гриб *Botrytis cinerea Pers et Fr. var. coffeae Hand.* Он образует быстро растущую бесцветную разветвленную грибницу. Патоген проникает в плод через соцветия. Гриб сохраняется грибницей в виде склероций* в пораженных частях растений и почве.

Поражаются главным образом плоды. Болезнь начинается с появления небольшого коричневого пятна, которое разрастается и со временем покрывает весь плод. Поверхность его становится бородавчатой с серым пушистым налетом. В загнивших плодах вместо семян образуется черная масса. Со временем ягоды засыхают и сохраняются на дереве на непораженных плодоножках.

Защитные мероприятия: сбор и уничтожение всех гнилых плодов; профилактические защитные опрыскивания фунгицидами — теми же, что и при антракнозе.

Возбудитель нематоспороза — гриб *Nematospora coryli Pegl.*

Основной источник инфекции — пораженные плоды граната, цитрусовых и некоторых других культур, где гриб сохраняется в виде грибницы и аскоспор. Растительноядные насекомые оставляют на экзокарпе плода ранки, через которые проникает патоген. Он разрушает клетки и вызывает отток сока. Пораженная ткань обесцвечивается и высыхает. Плоды покрываются темно–коричневыми пятнами и сморщиваются, становятся мелкими, непригодными для переработки.

Листья, пораженные антракнозом

Защитные мероприятия: уничтожение переносчиков болезни и опрыскивание деревьев фунгицидами. Растения обрабатывают теми же препаратами и в той же последовательности, что и при поражении антракнозом.

Возбудитель **НИТЧАТОЙ ГНИЛИ** — гриб *Armillariella mellea (Vahl. ex Er.) Karst.* При благоприятных для его развития условиях образует многочисленные плодовые тела в виде шляпок на центральной ножке. Шляпка мясистая, сначала округлая, затем плоская, желтовато–коричневого или коричневого цвета с мелкими, более темными чешуйками. Ножка — плотная, упругая, цилиндрическая, у основания слегка расширенная, а в верхней ее трети — с белым перепончатым кожисто–волокнистым кольцом. Споры яйцевидные или эллиптические, гладкие. Они попадают на влажные части дерева и формируют грибницу.

Источник инфекции — мертвые корни, усохшие деревья, на которых развиваются плодовые тела и ризоморфы** гриба. Заражение корней и корневой шейки происходит через поврежденные участки коры, отмершие корешки. Проникнув под кору, гриб выделяет токсины, которые убивают клетки коры и камбия. Отмершие участки растения наполняются камедью. На корнях и основании ствола больных растений образуется белая волокнистая гниль, отделяющаяся от здоровой древесины черными полосами. Вследствие нарушения водоснабжения и питания корней она вызывает гибель дерева.

Защитные мероприятия: удаление сильно пораженных растений, потерявших хозяйственное значение, с последующим сжиганием. Соблюдение всех агротехнических приемов, направленных на создание наиболее благоприятных условий для роста и развития растений.

ТЕМНО–КОРИЧНЕВАЯ ГНИЛЬ чаще всего поражает растения на переувлажненных почвах. Заболевшие кофейные деревца поникают, как при засухе. В дальнейшем листья их увядают и буреют, иногда происходит их скоротечное увядание и опадение. Загнившие корни приобретают темно–коричневую окраску и покрываются темной грибницей.

Возбудитель болезни — гриб *Rosellinia bunodes (Berk. et Br.) Sacc* с конидиальным спороношением. Патоген сохраняется в пораженных частях растений в виде грибницы и перитеций.

Защитные мероприятия: те же, что и против нитчатой гнили.

*Склероции — клубневидные тела различной формы и величины, состоящие из тесно сплетенных нитей мицелия грибов и составляющие стадию покоя для переживания неблагоприятных условий.

**Ризоморфы — длинные шнуровидные сплетения грибных нитей (гиф) у некоторых грибов. Способствуют распространению гриба.

ЯЗВЕННАЯ ГНИЛЬ вызывает побурение древесины и образование ран. У пораженных растений уменьшается прирост, желтеют и преждевременно опадают листья, усыхают верхушечные ветки. Деревья с загнившей корневой системой гибнут — в области корневой шейки и на корнях пораженная ткань приобретает коричневый цвет, загнивает и покрывается язвами.

Различают хронический и скоротечный характер болезни. Старые деревья чаще болеют хронической формой. При этом они очень ослаблены, неустойчивы против неблагоприятных условий окружающей среды. Постепенное уменьшение прироста, образование укороченных побегов с маленькими листьями, преждевременное опадение листьев и усыхание верхушечных побегов приводят к поредению кроны. Резко снижается урожай, плоды мелкие, недоразвитые, с пониженным тургором. Хроническое течение болезни часто заканчивается гибелью дерева.

При скоротечной форме листья быстро увядают, темнеют и засыхают. Соплодия в большинстве случаев вянут и осыпаются.

Возбудитель болезни — гриб *Clitocybe tabescens (Scop. et. Fr.)*, способный вызвать гниль корней у многих древесных пород и кустарников. В сухую погоду грибница быстро развивается, проникает в камбий и древесину, окольцовывает корневую шейку, вызывая нарушение питания и водоснабжения корней, из-за чего дерево в итоге погибает. Во влажную погоду вокруг язв часто появляется каллюс.

На корневой шейке гриб образует плодовые тела в виде шляпки с ножкой. Верхняя поверхность шляпки выпуклая, светло-каштанового или рыжевато-бурого цвета, до 10 см в диаметре. Ножка длиной до 14 см, у основания утолщенная, светлее шляпки. Споры, попадая на корневую шейку, прорастают, и грибница через раны покровных тканей проникает в кору и древесину, а затем переходит и корни. Используя богатый углеводами камбий, гриб разрушает перифирические слои древесины, в результате чего появляется белая волокнистая гниль, отделяющаяся от здоровой древесины темными линиями.

Защитные мероприятия: те же, что и против нитчатой гнили.

ЦЕРКОСПОРОЗ проявляется на листьях, реже на цветках, ягодах и ветках.

На листьях вначале образуются округлые коричневые пятна (7—10 мм в диаметре) с красно-коричневой каймой. Со временем их середина белеет и покрывается зеленовато-оливковым налетом (конидиальное спороношение патогена). При сильном поражении пятна сливаются, листья частично или полностью усыхают и опадают. Цветки приобретают коричневый оттенок, иногда отмирают. На плодах и ветках появляются пятна различной величины, сначала темно-коричневые или черные, затем белесые в центре. Плоды сильнее поражаются с освещенной стороны.

Возбудитель болезни — гриб *Cercospora coffeicola Berk. et Cke*. Патоген сохраняется в виде грибницы, конидий и псевдотеций (плодовые тела гриба) в пораженных частях растений.

Защитные мероприятия: те же, что и от антракноза.

РЖАВЧИНА поражает листья, очень редко — плоды и верхушки побегов. Вначале с нижней стороны листьев появляются маленькие желтоватые пятна (1—2 мм в диаметре). Со временем они увеличиваются и приобретают оранжевую окраску. На верхней стороне листьев пятна становятся синевато-серыми, а затем коричневыми. В поздний период развития болезни на нижней стороне листьев цвет пятен изменяется на серый или коричневый (края листа остаются желтыми). При сильном поражении листья полностью коричневеют или буреют, сворачиваются и преждевременно опадают. Плоды на деревцах, зараженных ржавчиной, не вызревают и не развиваются, а сами растения постепенно истощаются и погибают.

Возбудитель болезни — гриб *Hemileia vastatrix Berk. et Br.* Он образует межклеточную, реже внутриклеточную грибницу. На пораженных растениях гриб сохраняется в виде спор (урединиоспоры), прорастающих во влажной среде при температуре 8—31 °С (оптимальная температура для развития болезни составляет 22—27 °С).

Защитные мероприятия: выращивание устойчивых против ржавчины сортов; проведение агротехнических и санитарно-профилактических мероприятий: рыхление почвы и своевременное внесение удобрений в соответствии с почвенными анализами, сбор и уничтожение опавших листьев, прореживание кроны деревьев и обрезка нижних ветвей для создания освещения на участках. Трех-, пятикратное опрыскивание фунгицидами: первое — при появлении первых признаков заболевания на отдельных листьях, последующие — в зависимости от интенсивности развития болезни.

Возбудитель **АСКОХИТОЗА** — гриб *Ascochyta tarda Stew*. Заражению растений и развитию болезни благоприятствует высокая влажность. Сохраняется гриб в пораженных листьях в виде грибницы и пикнид (конидиальное спороношение). Заболевание представляет большую опасность для растений до 4-летнего возраста, а также для тех, которые растут на затененном участке.

Аскохитоз проявляется на верхней стороне листьев в виде бронзово-коричневых пятен неправильной, реже округлой формы. Они чаще образуются на верхушке и разрастаются концентрическими зонами, покрывая значительную часть листа. Пораженные листья темнеют, засыхают и опадают.

Защитные мероприятия: уничтожение опавших листьев, рыхление почвы в междурядьях и у приствольных кругов; опрыскивание растений 1%-ной бордоской жидкостью или ее заменителями в те же сроки, что и против антракноза.

Возбудитель **ПЕСТАЛОЦЕА** — гриб *Pestalotia coffeae Zimm*. Источником инфекции являются пораженные листья, где патоген сохраняется грибницей и конидиями. Песталӧца поражает верхнюю сторону листьев, проявляясь в виде маленьких желтовато-зеленых пятен, которые постепенно разрастаются до 1 см и более в диаметре, приобретая красновато-коричневую окраску с концентрической зональностью. Края пятен слегка выпуклые, часто окружены ободком. Позже в центре пятен появляются коричневые точки, расположенные концентрическими кругами (конидиальное спороношение патогена).

Защитные мероприятия: те же, что и против аскохитоза и антракноза.

Возбудитель **МИРОТЕЦИОЗА** — гриб *Myrothecium adriena Sace*. Он формирует бесцветную разветвленную межклеточную грибницу, сохраняется в листьях. Пораженные листья покрываются пятнами — вначале зелеными с маслянистой поверхностью, позже коричневыми с концентрической зональностью. Вначале пятна маленькие, около 1 мм в диаметре, но со временем увеличиваются и достигают 2,5—3,0 см в диаметре. Пятна часто сливаются и образуют большие участки неправильной формы. В редких случаях гриб может поражать плоды и побеги.

Пятнистость листьев при сильном развитии болезни значительно уменьшает ассимиляционную поверхность растений, что снижает их продуктивность.

Защитные мероприятия: те же, что против антракноза, аскохитоза и других пятнистостей листьев.

Юрий КАЛЮЖНЫЙ,
профессор кафедры
фитопатологии НАУ

Здорові і красиві Квіти.

Захист від шкідників та підживлення

Що завдає найбільшої шкоди кімнатним та декоративним рослинам ?

Білокрилки

Кімнатним та декоративним рослинам великої шкоди завдає значна кількість видів шкідливих організмів.

Найпоширенішими шкідниками при вирощуванні квітів в кімнатних умовах є білокрилки, попелиці, трипси, щитівки, червеці, цикадки, клопи та інші шкідники.

Щитівки

Червеці

Скосарі

Попелиці

Цикадки

Трипси

Система захисту кімнатних та декоративних рослин суттєво відрізняється від системи захисту у відкритому грунті, оскільки у першому випадку перелік дозволених для використання засобів захисту рослин є досить обмеженим.

У цьому випадку важливо, щоб засіб захисту був надзвичайно ефективним і безпечним для використання в кімнатних умовах та місцях для відпочинку.

Крім того, при вирощуванні рослин в спеціальних горщиках та в обмежених ємкостях рослини потребують системного збалансованого підживлення основними поживними речовинами.

Клопи

Всі ці питання вирішує спеціально створений екологічно безпечний засіб захисту та підживлення кімнатних та декоративних рослин — **Провадо®**

Що таке Провадо® ?

Провадо® — це комбіновані інсектицидні палички, які захищають декоративні рослини від шкідників та забезпечують їх основними поживними речовинами.

Провадо® використовується на:

- декоративних рослинах, що вирощуються у грунті, проти сисних шкідників, таких як білокрилка, щитівки, червеці, попелиці, клопи, цикади, трипси,
- декоративних рослинах, що вирощуються у гідропонній культурі, проти попелиць та білокрилки
- у житлових та офісних приміщеннях, а також у зимових садах.

Захист від шкідників

При наявному ураженні, препарат діє проти попелиць вже через 3–4 дні, а проти білокрилок – через один тиждень. Також проти щитівок та червеців інсектицидна дія проявляється через декілька днів. Проте, видиму дію (висихання шкідників) можна спостерігати лише через три тижні.

Обробку проти білокрилок, щитівок та червеців у разі необхідності слід повторити приблизно через шість тижнів.

Завдяки системній дії, діюча речовина розповсюджується після засвоєння через коріння по всій рослині.

Таким чином охоплюються також шкідники, що живуть приховано. Продукт має істотну тривалість дії до 10 тижнів і гарно переноситься рослинами.

Дія у якості добрива

Розчинення палички після поливу спричиняє тривале забезпечення рослини поживними речовинами (азотом, фосфором, калієм та магнієм) через корені.

Починати застосування **Провадо®** слід тоді, коли з'являються перші симптоми ураження шкідливими організмами.

Щоб полегшити роботу, спочатку слід зволожити землю, а потім за допомогою олівця, або іншого засобу доставити паличку в кореневу зону рослини. Наприкінці слід гарно полити грунт водою.

Рослину із гідропонним внутрішнім горщиком слід підняти і покласти паличку у наявну воду, після чого знову вставити рослину в зовнішній горщик.

У разі необхідності обробку слід повторити!

Норма використання: 1 паличка на літр грунтосуміші, із гідропонною культурою 1/2 палички на літр субстрату.

У чому полягає унікальність Провадо®?

Надзвичайно висока ефективність проти шкідників кімнатних рослин.

Унікальна препаративна форма, що поєднує захист від шкідників та підживлення рослин.

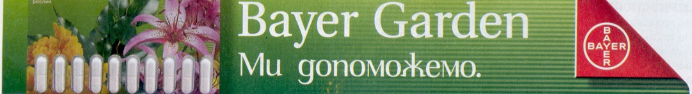
Малотоксичний для користувача та навколишнього середовища.

Ми допоможемо. Байєр Гарден.

Щоб зберегти все красиве і корисне, треба позбутися всього шкідливого і подразливого. Саме на це спрямовані інноваційні можливості ТМ «Байєр Гарден». Для кожної проблеми ми маємо засоби правильного її вирішення — найдосконаліші технології, найсучасніші методи застосування, найефективніші результати.

Ми збережемо сили садоводів та городників. Це і є та допомога, яка потрібна кожному, хто хоче мати здорові та врожайні сади і городи.

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ™
ПРИРОДА • ЯКІСТЬ • УРОЖАЙ



www.zelenysvit.com

ПЕРЕДПЛАТА

2009

продовжується

Передплатний індекс

99910

"Страна полезных советов" — це енциклопедія ваших знань, корисних порад та умінь. Грошова винагорода за опубліковані листи та багато цікавих подарунків передплатникам.*

* Шукайте умови участі на сторінках видання «Страна полезных советов»

Лише 1 грн 50 к на місяць

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ИЗДАНИЕ
огородник
ВАРТІСТЬ ПЕРЕДПЛАТИ
5 00 грн.
НА 1 МІСЯЦЬ
ПЕРЕДПЛАТА
ПРОДОВЖУЄТЬСЯ
огородник
5'2008
МАЙ 2008
АКЦИЯ
Смотри с. 85
Готовимся к жаре и зною
актуально
Искусство выращивать персики
сад
Прелесть цветущей магнолии
дизайн усадьбы
Пикник на траве
домострой
Первые сладости сезона
Передплачувати дешевше, ніж купувати!
Передплатний індекс 74629

День за днем

"Февраль зиму замыкает, весне дорожку показывает" — говорят в народе. Во второй половине месяца зима дает слабинку, все чаще распахивая благодатные "февральские окна" — начинаются затяжные оттепели. День заметно увеличивается, продолжительность солнечного сияния составляет уже 59,2 ч в месяц (в январе — 31,7). В теплицах и других сооружениях защищенного грунта кипит работа.

- В I декаде февраля высевайте на рассаду **перец сладкий и баклажан** (для высадки в обогреваемые пленочные теплицы), во II декаде — **лук-порей и корневой сельдерей**, в III декаде — **томат** (для высадки в обогреваемые пленочные теплицы) и **кочанный салат** (для высадки в пленочные теплицы в начале апреля).

- Растения **огурца,** высаженные в конце января, уже нужно формировать. Выращивайте огурец на вертикальной шпалере в один стебель. Для этого натяните вертикально 2 проволоки высотой 1,5—2,0 м с интервалом 20 см между ними. Петлю шпагата подвяжите одним концом к стеблю под первым листом, другим — к проволоке.

У **партенокарпических гибридов** первые 5 нижних побегов нужно "ослепить", то есть удалить у них все мужские и женские цветки, боковые побеги и усы — все, кроме листьев. Боковые побеги, образующиеся выше, прищипните на 1—2 завязи и 2 листа. Главный стебель не прищипывайте, а когда он достигнет верха шпалеры, перекиньте его через соседнюю проволоку и закрепите. Когда стебель отрастет на 2—3 листа ниже шпалеры, прищипните его и дайте возможность отрасти 2—3 побегам на 0,5 м, затем прищипните и их.

Пчелоопыляемые гибриды формировать немного проще. Их не надо "ослеплять" и не нужно прищи-

Защищенный грунт

Выращивание рассады овощных культур

Особенности выращивания рассады перца и баклажана

Рассаду перца и баклажана выращивают без пикировки, высевая семена в грунт теплиц, оборудованных обогревом воздуха и почвы. Чтобы получить 45—50-дневную рассаду, семена перца и баклажана высевают в Лесостепи и Полесье 25—30 марта, а в Степи — 15—25 марта. Семена заделывают на глубину 1,5—2,0 см. Ширина междурядий составляет 12 см. Расстояние в ряду зависит от полевой всхожести, на 1 м² высаживают 330 шт. рассады баклажанов или 500 шт. рассады перца (растения перца требуют меньшей площади питания, чем другие овощные культуры).

При температуре почвы 20—25 °С всходы появляются на 7—10-й, а при 13—15 °С — на 20—25-й день. Оптимальная температура почвы в период от появления всходов до закаливания рассады ночью и утром — 15—17 °С, а днем — 20—22 °С.

пывать главный отвязывают до рабочей шпалеры. Нижние боковые побеги достаточно укоротить на одну завязь и лист, средний ярус — на 2 завязи и 2 листа, верхний ярус — на 3–4 листа и 3–4 завязи.

Пчелоопыляемым сортам требуется доопыление. Проводите его вручную: пыльцу с мужских цветков нанесите кисточкой на рыльце женских.

Регулярно поливайте растения, рыхлите почву в междурядьях. Периодически (через 10–12 дней) проводите подкормки, чередуя органические и минеральные удобрения. В теплице устанавите бочки или другие емкости с коровяком либо птичьим пометом, чтобы увеличить содержание углекислоты в воздухе — это ускоряет рост плодов.

- В конце февраля в теплицы **высадите рассаду томата** с первой цветочной кистью. Растения высаживайте в хорошо подготовленный (заправленный органикой) и политый теплой водой (17 °С) грунт по схеме 50х30 см. В лунки глубиной 8–10 см установите горшочек с рассадой и присыпьте почвой (подсемядольное колено засыпать землей не следует). Предварительно в каждую лунку внесите по 2–3 г гранулированного суперфосфата, это обеспечит более сильное развитие корневой системы. Высаженную рассаду обильно полейте под корень. После высадки растения сразу же подвяжите. По мере роста своевременно удаляйте пасынки.

- Пришло время высевать на рассаду семена **петунии, лобелии, мимулюса, статице, виолы (анютины глазки), бархатцев, целозии, вербены, лаванды, гейхеры.** Цветущие растения этих видов можно будет реализовать в начале апреля.

- Начиная со II декады февраля нужно пикировать сеянцы **кальцеолярии, сальпиглоссиса, бегонии, шалфея, пеларгонии зональной, бальзамина, гвоздики Шабо**, посеянные в январе.

Уход за рассадой перца и баклажана имеет много общего с уходом за рассадой томата. Особенностью является поддержание более высокой — на 2–3 °С — температуры воздуха, почвы и более тщательного соблюдения режима полива. Наиболее жизнеспособную рассаду получают, когда поливают почву 5–6 раз до появления всходов, расходуя по 3 л на 1 м², затем 1–2 раза по 7 л воды до появления первого настоящего листка, и 2–3 полива по 15 л в последующий период до закаливания рассады. Период закаливания не должен превышать 10 дней. При этом следует избегать длительного снижения температуры ниже 15 °С.

При недостаточной влажности почвы рассада растет медленно, снижается продуктивность растений в поле, а при избыточной — подвергается заболеваниям, в основном черной ножкой. Особенно сложно поддерживать оптимальный режим увлажнения для молодой рассады, когда еще не сомкнулись листья и быстро пересыхает верхний слой почвы, в котором размещены корни. Надо знать, что баклажан больше, чем другие культуры, снижает продуктивность в поле из-за подсушивания субстрата в рассадный период.

Для таких медленно растущих культур, как перец и баклажан, большое значение имеет рыхление междурядий. Режим минерального питания и способы подготовки рассады к посадке в основном такие же, как и для рассады томата.

Готовая к высадке 45–50-дневная рассада перца должна быть высотой 20–25 см, иметь 8–9 листьев, массу надземной части — 7–8 г, рассада баклажанов — 20–25 см, 6–7 листьев, 12–16 г соответственно. Выход с 1 м² полезной площади рассады перца — 485 шт., баклажанов — 320 шт.

Выращивание рассады огурца для пленочных укрытий

Семена огурца за 20–25 дней до высадки в открытый грунт высевают в горшочки размером 8х8 см и 10х10 см по 1–2 шт. и поливают теплой водой. Всходы появляются через 3–4 дня. Если в стаканчике взошло несколько сеянцев, то более слабые аккуратно удаляют (срезают, а не выдергивают!), чтобы не повредить корни оставшегося ростка.

Леонид Верещагин

Вредители и болезни 8

плодовых и ягодных культур

Плодожорки

Откусив от плода, невольно чувствуешь облегчение: червячка в той половине, которая во рту, нет!

Яблонная плодожорка
Яблунева плодожерка
Laspeyresia pomonella

Повреждает преимущественно яблоню, вредит груше, повреждает айву, абрикос, сливу. Распространена повсеместно.

В коконе и лютая зима не страшна

В коконе куколке безопасней

Бабочка с размахом крыльев — 17–22 мм, передние крылья темно-серые с поперечными волнистыми темными линиями, на вершине каждого крыла по коричнево-бурому пятну с бронзовым отливом; задние крылья более светлые, коричнево-бурые, со светлой бахромой по краям, у сидящей бабочки крылья складываются кровлеобразно вдоль спины.

Зимуют взрослые гусеницы в шелковистых коконах в трещинах и под отставшей корой на штамбе и скелетных ветвях, в дуплах, сараях, хранилищах, таре, куда их заносят вместе с поврежденными плодами. Встречаются зимующие гусеницы и под растительными остатками.

Весной гусеницы окукливаются после перехода среднесуточной температуры воздуха за 10 °С. Период окукливания довольно растянут, что обуславливает и длительный период лета бабочек, начинающегося, как правило, в конце цветения яблони. Характер лета в разные годы неодинаков: в прохладные годы он продолжается более месяца, а в годы с дружной теплой весной массовый лет бабочек длится всего 15–20 дней.

Яблонная плодожорка — сумеречное насекомое. Днем бабочки обычно неподвижно сидят на нижней стороне листьев и на ветвях. Если их вспугнуть, они быстро прячутся в кроне дерева. Активно ведут себя после захода солнца. Бабочки нуждаются в дополнительном питании и капельной влаге. Через 2–3 дня после вылета самки становятся

половозрелыми и начинают выделять привлекающее самцов вещество — половой феромон. Наиболее активное выделение его отмечается у 3—7-дневных бабочек.

Через 2—3 дня, а иногда уже через сутки после спаривания бабочки приступают к откладыванию яиц — по одному на плоды и листья. Яйца плоские, дискообразные, молочно-белого цвета, прозрачные, похожие на маленькие растекшиеся капельки под пленочкой. Для размещения яйца бабочки чаще всего выбирают гладкую освещенную поверхность. Поскольку в начальный период молодые плоды бывают сильно опушены, самки предпочитают откладывать яйца на листья. Позднее откладывают их непосредственно на поверхность плодов. После откладывания зрелых яиц самки способны к повторному спариванию и продолжению яйцекладки. Средняя плодовитость бабочек первого поколения, в зависимости от зон, может составлять от 50 до 120 яиц. Лет и яйцекладка бабочек продолжаются около 4—6 недель.

Эмбриональное развитие при температуре 18—21 °С длится 9—10 дней. Отрождение гусениц обычно наблюдается через 15—20 дней после цветения осенне-зимних сортов яблонь, на юге — в последней декаде мая, на севере — в первой декаде июня. Относительно более точных сроков отрождения гусениц в конкретных погодных условиях следует консультироваться у специалистов службы защиты растений, ведущих наблюдение за развитием вредителя.

После выхода из яиц, размещенных на плодах, гусеницы некоторое время активно ползают по плодам в поисках места для внедрения. Гусеницы, отродившиеся из яиц, отложенных на листьях, пускаются на поиски плодов, для чего им иногда требуется несколько часов. Обычно гусеницы внедряются в плод в местах его повреждения, под прикрытием листочка, иногда через чашечку. Приступая к внедрению в плод, гусеница сначала прикрепляет себя паутинками к кожуре, а затем начинает прогрызать кожицу плода. Углубившись в мякоть, она поворачивается головой наружу и закрывает входное отверстие огрызками, скрепляя их выделениями и паутинками. Первые 2—3 дня гусеница питается неглубоко под кожурой и линяет. После чего прогрызает ход до семенной камеры и через 5—6 дней повторно линяет. Гусеница третьего возраста питается уже семенами и спустя 9—10 дней линяет в третий раз. Гусеница четвертого возраста покидает семенную камеру, прогрызает почти прямой ход к периферии плода и проделывает отверстие наружу. Если гусеница находит рядом другой плод, она проникает в него, если нет — заделывает выходное отверстие и возвращается в уже поврежденный ею плод, где и заканчивает развитие. Гусеницы четвертого и пятого возрастов, переходя во второй плод, сразу углубляются до семенной камеры, питаются семенами. Только что отродившиеся гусеницы — белые с темной головой, взрослые — светло-розовые, более светлые с брюшной стороны, голова и переднегрудной щиток коричневые; ног — семь пар: три пары хорошо развитых грудных и четыре пары брюшных (ложных) ног с однорядным венцом из 25—35 коготков на каждой.

Питание гусениц первого поколения продолжается около месяца. Поврежденные плоды начинают как бы преждевременно созревать, значительная часть их опадает вместе с гусеницами. Однако недопитавшиеся гусеницы не задерживаются в опавших плодах, снова поднимаются по штамбу в крону дерева и повреждают новые плоды. Закончив питание, гусеницы покидают плоды и забираются в трещины коры и другие укромные места, где плетут плотный паутинный кокон.

Поврежденные плоды:
1 — яблони; 2 — груши

В северных районах ареала, где плодожорка развивается в одном поколении, гусеницы в коконах зимуют до весны следующего года. В южных районах плодожорка развивается в 2—3 поколениях. Бабочки второго поколения появляются в первой половине июля, в лесостепной зоне — во второй половине июля, на Полесье — в конце июля — начале августа. Лет их растянут.

Самки второго поколения более плодовиты, чем первого, яйца откладывают на плоды осенних и зимних сортов яблони и груши. Инкубационный период у яиц второго поколения вредителя несколько короче, чем у яиц весеннего поколения.

В зонах Полесья и Лесостепи гусеницы второго поколения отрождаются в конце июля — начале августа, в Степи — чаще во второй декаде июля. Гусеницы этого поколения завершают развитие в одном плоде, и лишь отдельные из них переходят в другой. Закончив питание, они покидают плоды в августе-сентябре и уходят на зимовку. Часть гусениц второго поколения не успевает докормиться и вместе с урожаем плодов попадает в места хранения, где часто заканчивает развитие. Гусеницы выходят из плодов и окукливаются в укромных местах.

В благоприятные по температурным условиям годы, когда лет бабочек начинается рано, возможно развитие третьего поколения плодожорки.

Восточная плодожорка
Плодожерка східна
Grapholitha molesta Busck.

Повреждает почти все плодовые породы, но предпочитает персик, айву, грушу. Является объектом внешнего и внутреннего карантина.

Бабочка в размахе крыльев — 11—15 мм, самцы несколько меньше самок; передние крылья темно-серо-бурые, на переднем крае крыла семь пар беловатых штрихов, вершина крыла окаймлена тонкой бархатистой черной линией, по середине внутреннего края крыла — две пары беловатых косых прерывистых линий. Задние крылья светлее передних, коричневато-серые с радужным отливом, бахрома их длиннее, чем передних крыльев, светло-бурая с серебристым оттенком.

Зимуют гусеницы последнего возраста в плотном коконе на штамбах под отмершей корой, в трещинах коры, в развилках скелетных ветвей, под опавшей листвой в приствольном круге, в верхнем слое почвы, в таре для перевозки и хранения плодов.

Окукливаются ранней весной. Лет бабочек начинается во время цветения косточковых пород. Бабочки активны в сумеречные часы и перед восходом солнца при температуре воздуха не ниже 15—16 °С. Сразу после вылета и спаривания самки приступают к откладыванию яиц. Размещают яйца по одному на гладкой поверхности листьев на верхушках молодых побегов. На персике, абрикосе, вишне они помещают их на нижней стороне листьев; на айве, груше, яблоне — на верхней стороне. Откладывают яйца и на гладкую кору молодых побегов, и на неопушенную поверхность плодов. Продолжительность жизни бабочек — 4—15 дней, плодовитость — 28—100 яиц и больше. Лет и яйцекладка продолжаются больше месяца.

Яйцо овальное, в диаметре 0,5—0,9 мм, приплюснутое, свежеотложенное — белое, позднее приобретает оранжевый оттенок. Эмбриональное развитие весной продолжается 6—12, в летних поколениях — 3—6 дней.

Отродившиеся гусеницы внедряются в молодые побеги через верхние почки и прогрызают в них ход от вершины вниз до одревеснявшей ткани (обычно 6—8 см), затем прогрызают круглое отверстие и переходят в другие побеги. Места внедрения гусениц часто обозначаются капельками камеди и экскрементами. Поврежденные побеги увядают и засыхают, иногда растрескиваются по длине хода.

Гусеницы второго и последующих поколений повреждают побеги и плоды с момента образования завязей. При повреждении плодов гусеницы питаются мякотью, семенами, иногда проникают внутрь еще не затвердевших косточек персика. Полости заполняют экскрементами. Гусеница линяет 5 раз, в первом-третьем поколениях она белая с черной головой, в четвертом-шестом приобретает розовую интенсивную окраску, голова и грудной щиток коричневые. В одном плоде может питаться несколько гусениц. В плодах косточковых пород гусеницы развиваются 10—12 дней, яблони и айвы — 16—24 дня. Закончив питание, гусеницы расползаются на окукливание преимущественно в пределах кроны дерева, иногда окукливаются в побегах и даже в плодах. В зависимости от погодных условий продолжительность развития поколения составляет от 23 до 40 дней и более.

В климатических условиях юга восточная плодожорка в течение вегетационного периода развивается в четырех поколениях, накладывающихся одно на другое. Поэтому в течение вегетации можно одновременно обнаружить все стадии развития вредителя.

Поврежденные побеги персика

Грушевая плодожорка
Грушева плодожерка
Laspeyresia pyrivora Danil

Монофаг, повреждает только плоды груши.
Распространена повсеместно, наиболее вредоносна в лесостепной и степной зонах.

Бабочка в размахе крыльев — 17—22 мм, передние крылья темно-серые с четкими поперечными волнистыми полосами, у основания крыла они темные, в средней части — светло-серые. Овальные пятна на вершине передних крыльев серо-буроватого или свинцового цвета с серебристой каймой, в отличие от яблонной плодожорки, у которой аналогичные пятна имеют бронзовый оттенок. Задние крылья темные, буровато-серые.

Зимуют закончившие питание гусеницы в коконах в почве. Основная часть их размещается в поверхностном слое до 5 см, меньшая — в слое 5—10 см. Окукливание весной начинается при среднесуточной температуре воздуха 15 °С. Период окукливания растянут и длится около месяца.

Лет бабочек в степной зоне начинается в первой—второй декадах июня, в лесостепной зоне и Полесье — во второй—третьей декадах. Бабочки активны с начала сумерек до наступления полной темноты. Самки приступают к откладыванию яиц на третий день после выхода из куколки. Плодовитость самки — 40—70 яиц. Яйца она откладывает только на плоды груши, крепко приклеивая их к кожице. Бабочка живет 9—13 дней, хотя общая продолжительность лета бабочек более месяца.

Яйцо округлое, в диаметре до 1,3 мм, по центру выпуклое, по краям сплюснутое. Свежеотложенное яйцо темно-красного цвета, через 2—3 дня приобретает бурую окраску. Эмбриональное развитие длится 6—10 дней.

Сформировавшаяся гусеница, не выходя на поверхность, прогрызает снизу оболочку яйца, вбуравливается внутрь плода, проделывая прямой ход до семенной камеры. Питается только семенами, заполняя семенные камеры бурыми экскрементами. Гусеница грязно-белая, с коричневой головой и грудными щитками под цвет тела, брюшные ноги — с одноярусным венчиком из 11—17 коротеньких тупых коготков.

Период питания гусениц — 20—30 дней. Развитие их проходит в одном плоде, из плода в плод они не переходят. Взрослая гусеница выходит из плода, проделывая прямой ход наружу, заканчивающийся круглым отверстием. Массовый выход гусениц из плодов, висящих на деревьях, происходит с конца июля до середины августа. Спустившиеся под крону деревьев гусеницы прячутся под комками земли, в верхнем слое почвы, под корой около корневой шейки, плетут шелковистые коконы, пропитывают их красной секрецией и зимуют в них. Покрытые частицами земли коконы приобретают красновато-бурый цвет.

Гусеницы яблонной плодожорки повреждают плоды груши. Их легко можно отличить по описанным признакам. Кроме того, гусеницы яблонной плодожорки часто проникают в плоды через чашечки, которые заполняют червоточиной (ржаво-бурыми экскрементами), чего не делают гусеницы грушевой плодожорки.

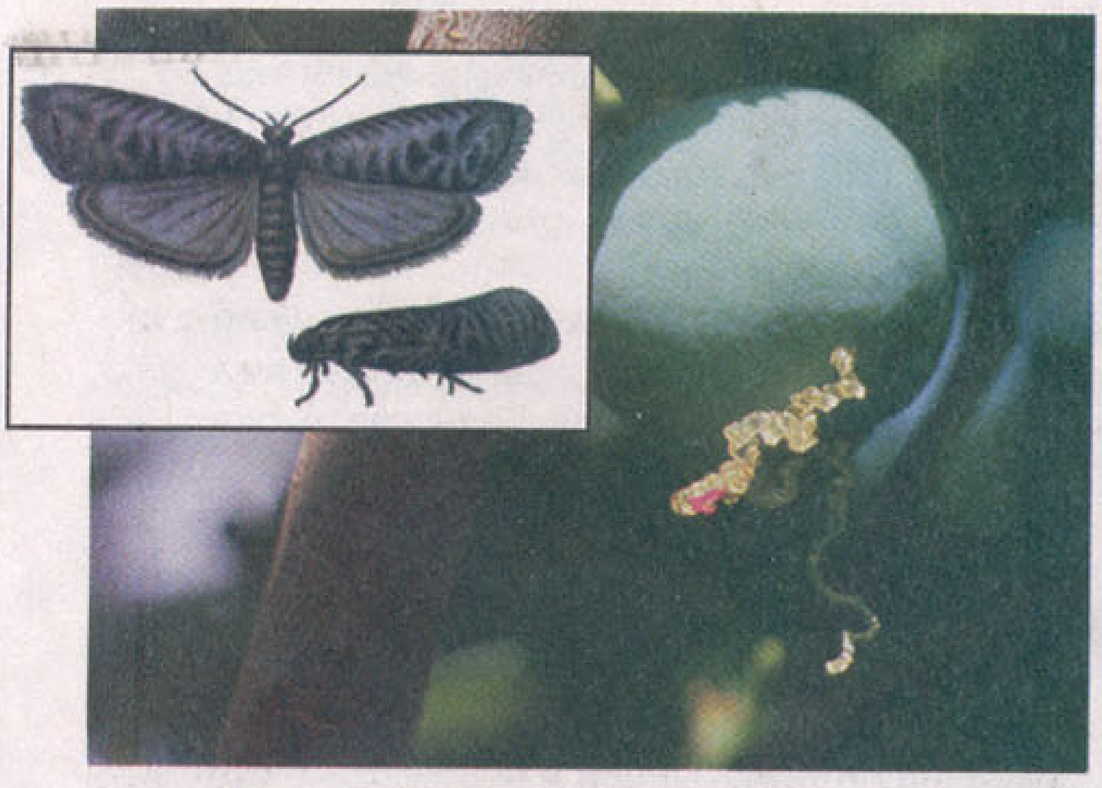
Сливовая плодожорка
Сливова плодожерка
Grapholitha funebrana Tr.
(Laspeyresia funebrana Tr.)

Повреждает сливу, абрикос, алычу, персик, вишню, черешню. Распространена повсеместно, наиболее вредоносна в степной зоне.

Бабочка в размахе крыльев — 12—15 мм, передние крылья серовато-бурые с фиолетовым отливом, овальные пятна на вершине крыльев малозаметны, внутри с несколькими штрихами или черточками, по краям передних крыльев темно-бурые поперечные полоски чередуются со светло-серыми; задние крылья — буровато-серые с длинной бахромой по внутреннему краю.

Зимуют взрослые гусеницы в плотных паутинных коконах в трещинах коры, под отставшей корой на стволах, скелетных ветках, в поверхностном слое почвы. Окукливание начинается через 10—15 дней после перехода среднесуточной температуры через 10 °С, что приблизительно совпадает с фенофазой обособления бутонов поздних сортов сливы.

Бабочки появляются вскоре после цветения сливы. Средний календарный срок массового лета на юге приходится на третью декаду мая, в лесостепной зоне и Полесье — на первую декаду июня. Активны в сумеречное время при температуре воздуха не ниже 16—18 °С, в это же время спариваются. Откладывание яиц самка начи-



нает через 3—5 дней после выхода из куколки. Продолжительность жизни бабочек колеблется от 4 до 15 дней.

Яйца округлые, в диаметре 0,6—0,7 мм, молочного цвета с зеленоватым оттенком, полупрозрачные, уплощенные. Самки откладывают яйца по одному на плоды, реже — на нижнюю сторону листьев. Плодовитость самки — 40—50 яиц. Инкубационный период в зависимости от температуры длится 7—11 дней.

Гусеница выходит из яйца, прогрызая отверстие в оболочке с наружной стороны и некоторое время ползет по поверхности плода в поисках подходящего места для внедрения. На выбранном месте она делает сетку из паутинки и под ней начинает выгрызать отверстие в кожуре. В молодых плодах гусеницы частично повреждают косточку, в более зрелых выгрызают полости в мякоти вокруг косточки, заполняя их экскрементами. Из входных отверстий вытекает камедь в виде прозрачных янтарных капелек, которые застывают на поверхности плода. Через 3—5 дней после того как гусеница проникнет в плод, она делает ход до черешка, перегрызает сосуды и нарушает приток питательных веществ. Такой плод, с нарушенной сосудистой системой, начинает преждевременно созревать, приобретает фиолетовую окраску и в скором времени опадает. Если к заселенному плоду прикасается другой плод, гусеница обычно переходит в него. Гусеница в ранней стадии грязно-белая, позднее приобретает карминно-красную окраску, снизу и с боков бледно-розовая, голова и грудные ноги темно-бурые, брюшные ноги — с двухъярусным венцом из плотно усаженных коготков.

В отдельно висящем плоде гусеница заканчивает питание без перехода в другой плод. Период питания длится 3—4 недели. Взрослые гусеницы покидают плоды и уходят в трещины коры, в верхний слой почвы. В северной части ареала, где вредитель развивается в одном поколении, гусеницы зимуют, в южной зоне окукливаются. Бабочки второго поколения вылетают во второй-третьей декадах июня, яйца откладывают на плоды. Выход гусениц и их питание в плодах происходят в июле-августе и даже в сентябре. Гусеницы второго поколения наносят заметный вред, повреждая более крупные плоды. Закончившие питание гусеницы выходят из плодов и устраиваются в местах зимовки.

Вредоносность плодожорок

Яблонная, сливовая и восточная плодожорки — полифаги. Гусеницы их повреждают плоды всех плодовых культур, а гусеницы восточной плодожорки — и молодые побеги. Исключение состовляет грушевая плодожорка (монофаг) — питание и развитие ее гусениц проходит в плодах груши.

Для гусениц плодожорок плоды являются кладовой и надежным укрытием, где они находятся с отрождения и до полного развития. Питаясь мякотью и семенами плодов, нарушают их нормальное развитие. Гусеницы сливовой плодожорки, кроме того, прерывают поступление в плоды питательных веществ, перегрызая их сосудистую систему. Поврежденные гусеницами плоды загнивают и опадают, снижая количество урожая. Повреждение плодов в более поздние сроки портит их товарные качества, они становятся непригодными для реализации и, как правило, при товарной сортировке отбраковываются.

Меры борьбы

- Очистка отмершей коры на штамбах и основных ветвях. В трещинах и под отставшей корой зимует большинство гусениц яблонной, сливовой и восточной плодожорок.
- Осенняя перепашка междурядий и перекопка приствольных кругов снижают численность зимующих гусениц грушевой, сливовой и восточной плодожорок. Рыхление в междурядьях и приствольных кругах весной и в летний период окукливания губительно действует на гусениц грушевой плодожорки и частично — сливовой и восточной.
- Выпуск трихограммы в начале и в период массовой яйцекладки бабочками плодожорок.
- Применение феромонных ловушек в саду. Этот прием служит, в первую очередь, для определения сроков проведения химических обработок и целесообразности их проведения. Применение даже большого количества феромонных ловушек в расчете на максимальный вылов самцов яблонной плодожорки оказалось ненадежным приемом.
- Регулярная обрезка побегов на персике, абрикосе, айве, поврежденных гусеницами восточной плодожорки, снижает численность вредителя;
- Прогнозируемое применение инсектицидов. Обработки против яблонной, сливовой, восточной плодожорок направлены на уничтожение отродившихся гусениц до внедрения их в плоды. В зоне развития одного поколения яблонной и других плодожорок можно ограничиться одним опрыскиванием и лишь при высокой численности целесообразна повторная обработка. Защита урожая от повреждения гусеницами второго поколения обеспечивается одной-двумя обработками химическими и биологическими препаратами. Против грушевой плодожорки, учитывая, что ее гусеницы во время развития не переходят в другие плоды, обработку инсектицидами следует проводить в начале лета бабочек вредителя и срок ее рассчитать так, чтобы массовое откладывание яиц проходило на поверхность, покрытую инсектицидом. В борьбе с восточной плодожоркой химические обработки проводятся против каждого поколения. При массовом ее развитии и обнаружении гусениц в побегах в конце лета опрыскивание инсектицидами проводится и после сбора урожая.
- Наложение ловчих поясов из мешковины, гофрированной бумаги или другого материала на стволы для вылова гусениц плодожорок, уходящих из опавших плодов для продолжения питания или окукливания.
- Систематический сбор падалицы. Гусеницы покидают опавшие плоды обычно в первую же ночь или через сутки, поэтому собирать падалицу следует вечером, не оставляя ее на ночь. Если падалицу использовать нельзя, то ее надо закапывать в землю на глубину не менее 50 см.

Вишневая муха
Вишнева муха
Rhagoletis cerasi L.

Повреждает черешню, вишню, барбарис.
Распространена всюду, где произрастают эти культуры.

Длина тела самки — 3,8—5,3 мм, самца — 3—4 мм, голова желтая с зелеными глазами, грудь черная с рыжевато-бурыми полосками, щиток светло-оранжевый с четырьмя длинными щетинками, брюшко черное, блестящее, голени и лапки желтые. Крылья прозрачные с четырьмя темными поперечными полосками: две первые, идя от основания крыла, не достигают его внутреннего края, третья — короткая; у самцов третья своей вершиной сливается с четвертой широкой V-образной полоской, проходящей через все крыло, у самок же с V-образной полоской она не соприкасается; брюшко у самок крупнее, чем у самцов, к вершине заострено и заканчивается яйцекладом, который в спокойном состоянии втягивается внутрь брюшка.

Зимует в стадии куколки в ложнококоне (пупарии) в почве на глубине 1—5 см под кроной дерева, куда опадают заселенные личинками плоды.

Вылет мух на юге начинается в середине и второй половине мая и длится почти всю первую половину июня, в лесостепной зоне — на декаду позднее. Самкам для созревания яиц требуется дополнительное питание. Питаются они выделениями из ран на листьях, соком плодов в местах их повреждения.

Численность мух и их поведение в значительной мере зависят от погоды. Активны они при температуре выше 18 °С в солнечную погоду. При температуре ниже 15 °С мухи малоподвижны, не спариваются и не откладывают яиц. При неблагоприятных погодных условиях во время зимовки для плодовых деревьев часть вредителей остается в ложнококонах диапаузировать до следующей весны. Эта биологическая особенность мухи имеет практическое значение для сохранения вида.

К откладыванию яиц самки приступают спустя 8—14 дней после вылета. Откладывают их на зеленые и созревающие плоды. За месяц жизни самка откладывает 70—150 яиц — по одному в плод.

Развитие яйца длится 6—10 дней. Вышедшая из яйца личинка питается мякотью плода, превращая ее в кашицеобразную массу. Личинка белая, безногая, червеобразная, заостренная спереди, длиной до 6 мм. Развитие личинки в плоде продолжается 16—20 дней. За это время она дважды линяет.

Пораженные плоды темнеют, в них образуются впадины, они загнивают и даже при легком ветре опадают вместе с личинками. Висящие на дереве плоды личинки покидают, закончив питание. Попав в почву, они углубляются в нее на 2—5 см, образуют ложный кокон, в котором окукливаются и остаются зимовать.

Вредоносность

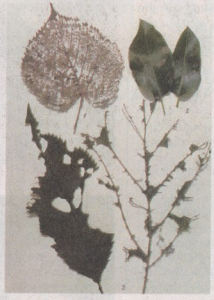
Поврежденность вишни и черешни вишневой мухой находится в зависимости от срока созревания. Плоды ранних сортов ею практически не повреждаются, к появлению яйцекладущих самок созревание их заканчивается. Основную массу яиц самки откладывают в плоды средних и поздних сортов.

Вишневая муха — один из самых опасных вредителей плодов. В годы массового развития вишневой мухи ею повреждается до 50—60% плодов черешни и до 30% плодов вишни. Такие плоды утрачивают товарные и вкусовые качества, быстро загнивают при перевозке и хранении, становятся непригодными как для употребления в свежем виде, так и для консервирования.

Меры борьбы

- Выращивание раннеспелых сортов черешни и вишни. В производственных садах сорта с разными сроками созревания при посадке следует размещать в разных кварталах. Это позволяет избежать загрязнения ядохимикатами созревающих плодов.
- Рыхление почвы в приствольных кругах. Механической обработкой почвы в ранневесенний период до вылета мух, желательно неоднократной, уничтожается значительное количество перезимовавших, жизнеспособных пупариев вредителя.
- Опрыскивание деревьев черешни и вишни средних и поздних сортов созревания инсектицидами в период массового лета вишневой мухи с соблюдением сроков их применения, предшествующих сбору урожая. Начало и динамику выхода вишневой мухи из почвы можно определить в каждом саду установкой и просмотром почвенных изоляторов. При их отсутствии пользуются показателем суммы эффективных температур. Вылет мух из почвы в степной зоне начинается при 190 ° (порог 10 °С), в условиях Лесостепи и Полесья — 224—225 °.
- Своевременный и полный сбор урожая. Нельзя оставлять поврежденные плоды на деревьях и под деревьями. Их следует собирать и глубоко закапывать, нельзя позволять личинкам выйти из плодов и окукливаться в почве. По этой причине и собранный урожай следует своевременно вывозить из сада.

Листогрызущие вредители



К листогрызущим вредителям относятся представители семейств белянок, волнянок, коконопрядов, медведиц, настоящих молей. Они причиняют немалый вред плодовым деревьям. Отродившиеся гусеницы повреждают почки и бутоны. Вместе с их развитием возрастает и вредоносность. Гусеницы младших возрастов скелетируют листья или питаются мякотью внутри их. Подрастая, объедают листья с краев, а повзрослев, съедают листовую пластинку полностью, оставляя одни толстые жилки.

При массовом развитии грызущих вредителей больно смотреть на поврежденные деревья. Такие деревья сбрасывают завязи, оставшиеся плоды вырастают мелкими и безвкусными. Но даже сильно поврежденное дерево старается выжить. Объеденное гусеницами весной, к середине лета оно снова зеленеет. Однако ослабленное дерево уже не дает нормального прироста, не может заложить нужного количества плодовых почек под урожай следующего года. При сильном повреждении деревья плохо переносят засуху и плохо подготавливаются к зиме, в результате чего больше страдают в зимний период. В дальнейшем ослабленные деревья охотно заселяют короеды и другие вредители.

Листогрызущие вредители часто появляются в садах из лесополос, лесных массивов лиственных пород, граничащих с плодовыми насаждениями. Развиваясь массово, они причиняют вред многолетним насаждениям.

Американская белая бабочка
Американський білий метелик
Hyphantria cunea Drury

Повреждает древесные и кустарниковые растения, предпочитает шелковицу, яблоню, вишню, сливу. Распространена более в лесостепной и степной зонах.
Объект внешнего и внутреннего карантина.

Характер повреждения

Бабочка в размахе крыльев — 25—40 мм, тело и крылья чисто-белые, иногда с мелкими черными пятнышками, брюшко в густых белых волосках; усики черные с белым опылением, у самки нитевидные, у самца перистые; ноги желтые.

Зимует куколка под отставшей корой, в щелях заборов, различных строений и в других укромных местах. Весной развитие куколок завершается после перехода среднесуточной температуры через 9 °С.

Время вылета бабочек обычно приходится на конец апреля — начало мая. Лет бабочек очень растянут по времени. Взрослые насекомые активны в вечернее и ночное время, днем прячутся в кронах деревьев. Самки откладывают яйца кучками до 300 штук на верхнюю и нижнюю стороны листьев, которые сверху покрывают тонким слоем пуха. На деревьях кладки размещают чаще в верхней части кроны. Продолжительность жизни бабочек — 5—14 дней, плодовитость — до 2000 яиц. Эмбриональное развитие в зависимости от условий длится от 6 до 15 дней.

Отродившиеся гусеницы сразу начинают питаться, скелетируя листья с нижней стороны, живут колониями. Оплетая листья паутиной, образуют гнездо, постепенно расширяя его, оплетают целые ветви. С возрастом гусеницы съедают листья, оставляя только жилки.

Молодая гусеница — светло-желтая, голова и грудной щиток черные, вдоль спины проходят два ряда светло-желтых бородавок с черными и белыми волосками. Взрослая гусеница 30—40 мм длиной, спина бархатисто-коричневая с черными бородавками, по бокам тела лимонно-желтые полосы с оранжевыми бородавками, голова и ноги черные.

Начиная с пятого возраста, гусеницы расползаются и ведут одиночный образ питания. Гусеницы линяют шесть раз и проходят семь возрастов, продолжительность развития их зависит от температуры.

Закончив питание, гусеницы заползают в трещины коры, под отставшую кору, в другие защищенные места, где окукливаются в начале июля. Стадия куколки продолжается 10–15 дней.

Лет бабочек второго поколения начинается во второй половине июля и продолжается в августе. Отродившиеся гусеницы питаются в августе–сентябре, а закончив питание, окукливаются в таких же местах, что и гусеницы первого поколения. При ранних заморозках часть гусениц может не закончить развития и погибает.

Меры борьбы

- Обнаруженные гусеницы младших возрастов собирают вместе с поврежденными листьями и механически уничтожают.
- Если не представляется возможным собрать гусениц вручную, то паутинные гнезда срезаются и заселенные деревья обрабатываются инсектицидами, биопрепаратами или их смесями.
- Заселенные деревья или скелетные ветви необходимо пометить, чтобы позднее убедиться в полном уничтожении гусениц вредителя.
- Если вредитель в саду обнаружен впервые, об этом следует сообщить в карантинную инспекцию или на станцию защиты растений.

Гусеница и куколка

Бабочка, откладывающая яйца

Боярышница
Білан жилкуватий
Aporia cratoegi L.

Повреждает все плодовые культуры. Распространена повсеместно. Наиболее сильно вредит в южной полосе лесной, в лесостепной и северной части степной зон.

Бабочка в размахе крыльев — до 70 мм; грудь и брюшко покрыты светлыми волосками. Усики булавовидные, удлиненные. Крылья округлые, чешуйчатый покров слабый, поэтому они кажутся полупрозрачными. На светлом фоне крыла хорошо выделяются темные контрастные жилки.

Зимуют гусеницы второго–третьего возрастов в гнездах из поврежденных сухих листьев, стянутых паутиной и висящих на прочных паутинных нитях на тонких ветвях. Внутри гнезда гусеницы зимуют каждая в своем паутинном коконе.

Ранней весной, в период распускания почек, гусеницы выходят из зимних гнезд и питаются набухшими почками, выгрызая их, а затем бутонами и листьями. Взрослые гусеницы съедают листовую пластинку, оставляя только более толстые жилки. Первое время гусеницы живут вместе, гусеницы старших возрастов расползаются в кроне дерева и питаются поодиночке.

Взрослая гусеница — 45–50 мм длиной, голова черная, тело покрыто волосками, сверху вдоль тела проходят три черные и между ними две коричнево-оранжевые полосы, бока и нижняя часть тела серые.

Питание гусеницы заканчивают через 1–2 недели после цветения яблонь. Закончив питание, гусеницы расползаются по ветвям и стволам, по заборам и изгородям, по стенам садовых домиков и хозяйственных построек, прикрепляют себя к субстрату шелковой паутинкой и превращаются в куколок. Куколки, желтовато- или зеленовато-серые с черными пятнышками, в месте окукливания прикреплены в вертикальном положении паутинными нитями. Стадия куколки длится около 2 недель.

Бабочки в степной зоне появляются в конце мая, лесостепной — в июне. При выходе из куколки бабочка выпускает из кишечника красноватую жидкость, напоминающую кровь. Жидкость является продуктом жизнедеятельности куколочной стадии, она засыхает, и пятна ее остаются на субстрате в местах выхода бабочек. В местах скоплений вредителя таких выделений бывает особенно много, и если они находятся в кроне деревьев, то в период дождя смываются и окрашивают землю под ними в кровавый цвет. В народе такое явление назвали "кровавым дождем".

Продолжение в следующем номере журнала

Оптимальная температура почвы в период появления всходов 26—28 °С. На протяжении четырех дней после появления всходов для их закаливания температуру воздуха днем поддерживают на уровне 15—17 °С, ночью — 12—14 °С, в дальнейшем в солнечные дни — 19—20 °С, в пасмурные —17—19 °С и ночью — 14 °С. Относительная влажность воздуха для огурцов должна быть выше, чем для других культур — 70—80%, увлажнение почвы — умеренным. Помните, что огурцы не переносят сквозняков.

Если вы не смогли посеять огурцы в отдельные стаканчики, а сеяли в лунки, проведите их пикировку на ранней стадии развития (через 2—4 дня после появления зеленых развернувшихся семядольных листочков). Их можно пересадить прямо в грунт теплицы. Пересаживать огурцы нужно очень осторожно, с комом земли, чтобы не повредить слабые корешки. Позже огурцы пересаживать нельзя — они погибнут.

Рассаду обычно высаживают на постоянное место через 20—25 дней с момента появления всходов, когда у нее разовьются 3—5 настоящих листочков. Можно высаживать и более молодую, 15—20-дневную рассаду (с 2—3 листочками), причем она легче переносит пересадку, чем переросшая (с 5—7 листочками), которая болеет и приостанавливает рост.

Рассаду огурцов поливают через день-два, лучше утром и в солнечную погоду, отстоянной теплой водой. Хорошо воду омагничивать, пропуская через магнитную воронку или положив в лейку кусочек магнита. При поливе не смачивайте листочки, поливайте из лейки без ситечка. Не допускайте подвядания рассады, но и не заливайте ее: от избытка влаги при отсутствии воздуха в почве корни могут отмирать, и растения погибнут.

При выращивании рассады для необогреваемых теплиц и пленочных туннелей дополнительная подсветка не требуется, так как посев проводят довольно поздно. При раннем посеве для высадки рассады в обогреваемые теплицы проводят подсветку лампами дневного света, когда дни еще короткие. Без подсветки утром и вечером рассада вытягивается.

Рассаду нужно подкармливать жидкими удобрениями. Лучше это делать в теплый день в утренние часы, совмещая с поливом.

Готовая к высадке рассада огурца должна иметь 3 хорошо развитых листочка.

Выращивание рассады арбуза, дыни и кабачка для пленочных укрытий

Культуры семейства тыквенных выращивают в основном посевом семян в грунт. Арбуз, дыню, кабачок дорогостоящим рассадным методом целесообразно выращивать только для последующей высадки под пленочные укрытия. В этом случае затраты окупятся ранним урожаем.

Выращивание рассады арбуза и дыни имеет много общего с выращиванием рассады огурца. Особенности агротехники вызваны тем, что эти культуры сильнорослые и более теплолюбивые, чем огурец. Во избежание перерастания рассады проросшие семена высевают в горшочки размером 10х10 см за 20—25 дней до высадки на постоянное место. Температуру воздуха для кабачка поддерживают такую же, как для огурца, а для арбуза и дыни — на 2—3 °С выше. Высаживают рассаду в фазе 2—3 настоящих листьев.

Выращивание рассады тыквы

Вегетационный период тыквы (особенно мускатной, позднеспелых сортов) довольно длительный — 120—140 дней, поэтому целесообразно выращивать ее рассадой. Рассаду тыквы можно получить на хорошо освещенных окнах квартиры, в парниках, под пленочными укрытиями либо в теплицах.

Для выращивания рассады можно использовать готовый питательный грунт, полученный на основе стерилизованного торфа с добавлением речного песка и комплексного удобрения Кемира-Универсал, либо питательную смесь (4 ч. перегноя и 1 ч. дерновой земли. На каждые 5 ведер смеси — 20 г аммиачной селитры, 25 г суперфосфата, 20 г калийной соли). Приготовленную смесь увлажняют, тщательно перемешивают, насыпают в горшочки диаметром 10—15 см, слегка уплотняя, и поливают теплой водой.

Сухие или проросшие семена высевают за 20—30 дней до посадки в открытый грунт. После посева семена присыпают на 2—3 см той же почвенной смесью и поливают теплой водой из лейки с ситечком. Сверху горшочки прикрывают полиэтиленовой пленкой.

До появления всходов температуру поддерживают на уровне 18—25 °С днем и 15—18 °С ночью. После появления всходов пленку снимают и в течение 4—5 дней регулярно проветривают помещение, стараясь снизить температуру на 3—5 °С, как днем, так и ночью. Это предохранит рассаду от вытягивания. Если растения все же вытянулись, то на 8—10-й день подсемядольное колено сворачивают кольцом и укладывают на почву, прикрыв землей до семядольных листьев.

Через неделю температуру можно повысить до 17 — 22 °С днем и 15—18 °С ночью. Рассаду поливают умеренно и нечасто, так как избыток влаги приводит к ее изнеживанию. Умеренная влажность воздуха (70—80%) и оптимальная температура способствуют формированию крепких растений.

Рассаду тыквы подкармливают два раза. Первую подкормку (1 л навозной жижи, коровяка или куриного помета и 50 г огородной смеси на 10 л воды) делают через 8—10 дней после появления всходов. Вторую подкормку проводят перед высадкой рассады в грунт или на 1—2 дня раньше. В этом случае можно использовать растворин (25—30 г на 10 л воды) и подкормить рассаду на площади 1,5—2 м².

Людмила ШУЛЬГИНА,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Как вырастить овощи без пестицидов

Получить хороший урожай овощной продукции без применения средств защиты растений практически невозможно. Огурец, томат и другие культуры очень требовательны к температуре и влажности воздуха и почвы, кислотности, насыщенности почвы питательными элементами и т. п. Недостаток или избыток тех или иных веществ, резкие колебания температуры в дневное и ночное время, развитие вредителей и патогенных микроорганизмов вызывают у растений различного рода стрессы и заболевания, которые приводят к их ослаблению. В условиях защищенного грунта, где к тому же нарушается проведение защитных мероприятий, численность и распространенность вредных организмов достигает высокого уровня.

Решение проблемы защиты растений в теплицах — неотъемлемая часть технологии воздельвания овощей. Большое значение для получения здоровой, экологически чистой продукции овощных культур в условиях закрытого грунта имеет применение биологических препаратов, созданных на основе микроорганизмов-антагонистов или продуктов их жизнедеятельности. Если в открытом грунте использование биопрепаратов мотивируется экологической, социальной и экономической целесообразностью, то для тепличных культур их применение регламентируется действующим законом "Украины о пестицидах и агрохимикатах". Это значит, что в период вегетации растений использование химических средств в условиях защищенного грунта не просто недопустимо, но и запрещено.

Следует отметить, что в последние годы развитие биометода как основного фактора биологизации растениеводства получило новый толчок. Налаживается работа биофабрик и биолабораторий, выпускающих продукцию, которая используется для биологического контроля вредных организмов.

Биологические препараты, в отличие от химических, безвредны для человека, окружающей среды и насекомых-опылителей, не накапливаются в выращенной продукции, не обладают фитотоксичностью.

Среди биологических средств защиты растений от болезней наиболее известны препараты триходермин, планриз (ризоплан) и гаупсин.

Триходермин — препарат, вырабатываемый на основе гриба-антагониста *Trychoderma lignorum (T. harzianum, T. viride)*. Грибы этого рода подавляют развитие многих микроорганизмов, в том числе и фитопатогенных, путем полного паразитирования, конкуренции за субстрат, выделения ферментов, антибиотиков и других биологически активных веществ. Выделяемые антибиотические вещества угнетают развитие возбудителей таких широко распространенных болезней, как вертициллезное и фузариозное увядание, белая и серая гниль, листовая и стеблевая форма аскохитоза, корневые гнили.

Антагонистические свойства гриба *Trychoderma* проявляются двояко: с одной стороны, жизнедеятельность патогенов подавляется токсическим действием антибиотических веществ, продуцируемых антагонистом, с другой — мелкие гифы грибов оплетают гифы патогенов, из-за чего нарушается их строение, обмен в них веществ и они погибают. Кроме того, грибы рода *Trychoderma* повышают активность клеточного сока растений, что способствует сопротивлению их к заболеваниям.

Триходермин применяется для защиты томатов, огурцов, перца и других культур от различных болезней.

Препарат применяют различными способами: путем обработки семян за 1–2 дня до посева, внесения в грунт парников и теплиц перед посевом из расчета 20–25 мг/м^2, внесения в лунки при высадке рассады, опрыскивания растений во время вегетации и полива растений рабочей суспензией триходермина. Он выпускается в жидкой и сухой форме. Оптимальные нормы расхода: для насыщения почвы полезной микрофлорой 1,0–1,5 л препарата на 100 л воды, для обработки семян — 1 г на 1 кг при титре спор 2,0* 10^9 клеток в 1 мл, при внесении в лунки препарат расходуют из расчета 100 л/га, вегетирующие растения опрыскивают суспензией триходермина (4–5 л/га при норме расхода рабочей суспензии 500–2000 л/га). В результате применения препарата заболеваемость растений снижается на 75–90%, а урожайность их повышается на 15–25%.

Планриз (ризоплан) — биопрепарат на основе почвенных бактерий специализированно о штамма *Pseudomonas fluorescens* с титром 1,5*10^9 кл/мл. Планриз применяется для защиты семян и рассады овощных культур от черной ножки, корневых гнилей, клубней картофеля от фитофтороза, парши и мокрой гнили, томатов от фитофтороза, огурцов от мучнистой росы и пероноспороза, а также плодовые культуры и виноград от наиболее распространенных болезней. Норма расхода препарата для протравливания семян — 1,0–1,5 г на 1 кг семян, для обработки вегетирующих растений 3–4 л/га (или 60 мл на 10 л воды). Срок хранения — 30 дней при температуре не выше 20 °С.

Гаупсин — биопрепарат на основе бактерий *Pseudomonas aureofaciens* штамма ИМВ 2637 с титром 2*10^9 кл/мл. Препарат комплексного действия, поскольку уничтожает не только возбудителей болезней, но и гусениц плодожорок. Применяется против корневых гнилей и других болезней растений. Норма расхода препарата — 3–7 л/га. Срок годности жидкой формы препарата 2 месяца при температуре 15–20 °С и до 6 месяцев хранения при 0–4 °С.

Биопрепараты совместимы со стимуляторами роста, микроэлементами, пестицидами.

Анна ТКАЛЕНКО,
Валентина СЕРГИЕНКО,
кандидаты сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений УААН

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород и сад

● Привитые саженцы винограда столовых сортов. Бесплатный каталог — в вашем конверте или по электронной почте. Кривошеев Олег Владимирович, ул. Космонавтов, 64, кв. 59, г. Одесса, 65070. Тел. (067) 749-49-72. E-mail: krivo sheev_vino@ukr.net.

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka2002.narod.ru.

● Высококачественные семена старых любимых и новых лучших сортов томата: Молодежный, Зеро, Рейнская слава, Мандарин, Приамурский конус, Биг–Бой, Итальянский деликатес, Настенька (101 сорт), а также перца сладкого: Шорокшары, Лайлак Белл, Текла, Итальянский сапог, Славутич, Гурмё, Гладиатор (43 сорта). От вас — конверт с обратным адресом, от нас — каталог с подробным описанием сортов. Сырай Владимир Федорович, ул. Ак. Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. E-mail: siray_chernigov@ rambler.ru.

● Большую коллекцию канн (50 сортов). Много модных новинок, широкая гамма оттенков листа и цветка. Необычные формы (орхидеевидные, супергофрированные), разная высота куста от мини– до гигантов. Конверт — каталог. Дворядкина Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, Ленинский р–н, г. Днепропетровск, 49053. Тел. (063) 851–25–94.

● Саженцы кизила (15 сортов), винограда (25), яблони (10), сливы, персика, черешни, фундука, крыжовника, малины, хурмы и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волков Владимир Григорьевич, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р–н, АР Крым, 97523. Тел./факс (0652) 33–72–98.

● Свыше 1000 наименований семян овощей и цветов, в том числе 30 сортов гибридных петуний, сурфинии, лекарственные растения, пряности, многолетние луки, семена комнатных цветов, коллекцию крупноплодных томатов, полевицу побегоносную. Подписанный конверт с марками на сумму 1,45 грн — цветной каталог. Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

● Семена и саженцы карликовой муррайи (сеянцы зацветают в первый год посева), ананона черимойя, помело, грейпфрут. Подписанный конверт — цветной фотокаталог. Рябов С. Ю., а/я 50, г. Украинка, Киевская обл., 08720.

● Гладиолусы, комнатные растения. Цветной каталог — в вашем большом конверте + дополнительная марка на 1 грн. Пилипенко Владимир Иванович, ул. Молодежная, 14, с. Калайденцы, Лубенский р–н, Полтавская обл., 37525.

● Мирт, фейхоа, пассифлору, муррайю, розмарин, стевию, левзею софлоровидную, кизил, иргу, клубнику, облепиху, смородину, хеномелес, витекс, лаванду, акибею, кануфер, керию, сантолину, хосты, буддлеи, вейгелы, дейции, жимолости декоративные, кариоптерис, спиреи, аралию, диоскорею, купену, монарды. Растения пряные, овощные, лекарственные, декоративные, почвопокровные, цветы садовые и комнатные и мн. др. из большой коллекции. Конверт — каталог. Елагина Лидия Ивановна, ул. Юбилейная, 5, с. Приднепровское, Никопольский р–н, Днепропетровская обл., 53280. Тел.: (0566) 67–50–66, (095) 382–38–53.

● Ирисы зарубежной селекции (400 сортов). Каталог вышлю в вашем подписанном конверте. Жердев Алексей Васильевич, ул. Успожанина, 15, г. Первомайск, Николаевская обл., 55202. Тел.: (05161) 7–23–20, (096) 429–10–49.

● Георгины — новинки из первых рук. Конверт — каталог. Устименко Олег Владимирович, а/я 157, г. Тростянец, Сумская обл., 42600.

● Саженцы более 500 видов многолетников (асфоделина, антенария, акафалис, миндаль степной, сантолина, полевица побегоносная, ягодники и др.). Каталог — конверт. DVD слайд–фильм "Сад непрерывного цветения". Жидкова Надежда Ивановна, а/я 24, г. Луганск, 91034. Тел. (066) 77–19–60.

● Луковицы и детку голландских сортов лилий и крупных гофрированных гладиолусов. От вас — конверт с обратным адресом — каталог. Крищенко Сергей Петрович, бул. Верховного Совета, 10, кв. 18, г. Киев, 02100. Тел. (097) 358–47–75.

● Большой выбор растений для современного озеленения. Беспрерывное цветение и обаяние красок и форм (круглогодично). Готовые композиции для весенней посадки. В ассортименте — магнолии, рододендроны, пионы древовидные, буддлеи, вейгелы, барбарисы, новинки роз, хвойники для альпинариев, дорожек, для групповых и одиночных посадок, для быстрорастущих живых изгородей, а также растения с красной, голубой, оранжевой, желтой листвой. Конверт — цветной каталог. Мария Романовна Бережнюк, ул. Дорошенко, 7, пгт Гнездычев, Жидачевский р–н, Львовская обл., 81740. Тел.: (03239) 4–81–01, (067) 918–74–74 (моб.).

● Высококачественные семена по почте по доступным ценам. От вас — конверт с обратным адресом + марка на 1 грн. Басенко Алексей Григорьевич, а/я 1, пгт Жовтневое, Белопольский р–н, Сумская обл., 41854.

● Саженцы, черенки 200 лучших комплексно–устойчивых столовых, винных, кишмишных сортов, в том числе новой селекции. Заказ бесплатного подробного каталога письмом, по эл. почте или по телефону. Олефир Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18–84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (0612) 67–49–53, (066) 772–58–89 (моб.), (095) 746–51–66. E–mail: olefir@ukr.net.

- Качественные семена овощей и цветов (есть новинки). Для получения каталога высылайте подписанный конверт с маркой по Украине. Коваленко Виктория, а/я 176, г. Киев, 01054. E-mail: semena-elita@ukr.net.

- Черенки и саженцы черной смородины. Саженцы винограда, крыжовника. Семена лука, томата. Цены доступные, качество высокое. Авторские фильмы на тему виноградарства на DVD "Посадка, уход, обрезка, укрытие". Конверт — каталог. Огий Анатолий Николаевич, пер. Береговой, 5, с. Могилев-2, Царичанский р-н, Днепропетровская обл., 51041. Тел. (096) 671-04-57.

- Луковицы и детку лилий голландских срезочных сортов, сверхранняя крупноцветковая ромашка. Притыкоский Александр Васильевич, ул. Проектная, 14, г. Чернигов, 14034.

- Семена перца, томата, баклажана, огурца, тыквы, цветов. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте. Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Цветы: георгины, лилии, ирисы, гладиолусы, тюльпаны, нарциссы, крокусы. Большая коллекция. Бесплатно вышлем классный цветной фотокаталог. От вас — подписанный конверт. Головко В. А., ул. Потемкина, 45, с. Алексеевка, Арбузинский р-н, Николаевская обл., 55333.

- Полную коллекцию сортов картофеля, рекомендованных для выращивания в разных областях Украины. Новинки мировой селекции. Высокие репродукции — залог высоких урожаев. От вас — подписанный конверт с марками на 1,5 грн для бесплатного каталога. Давыдовский Константин Юрьевич, просп. Королева, 2в, кв. 64, Киев, 03134. Тел.: (044) 402-58-00 (дом.), (066) 212-99-70 (моб.). E-mail: kd56@rambler.ru.

- Посадочный материал хризантем (около 80 сортов). Для сада и на срез. Кучин А. И., ул. Артема, 115, пгт В. Новоселовка, Донецкая обл., 85500. Тел. (050) 050-95-86.

- Любимые сорта земляники: ультраранние — Кама, Зефир, Ольвия; ремонтантные — Королева Елизавета, Елизавета-II, Брайтон, Референта, Сельва, Суприм, Чудо Света, Гора Эверест (40). Малина — Рубин Болгарский, Таруса, Патриция; крыжовник бесшипый. Цветной каталог. Маркевич Елена Витальевна. Тел. (066) 851-17-32.

- Почтой — плодовые, декоративные растения. Конверт с обратным адресом — ответ. Куньин В. Н., а/я 211, пос. Никита, г. Ялта, АР Крым, 98648.

- Саженцы, чубуки комплексно-устойчивых сортов винограда. Широкий выбор, умеренные цены. Конверт — каталог. Доренский Павел Александрович, ул. Садовая, 16/1, г. Долинская, Кировоградская обл., 28500. www.wynograd.ho.ua.

- Лучшие сорта крупноплодной малины, земляники садовой. Черенки, саженцы элитных сортов винограда (150), ежевику бесшипную, фундук, жимолость, смородину, крыжовник. Конверт — каталог. Хохотва Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16/207, г. Запорожье, 69118.

- Картофель — более 120 новейших сортов мировой селекции. От вас конверт — для бесплатного каталога. Дзюба Анатолий Николаевич, ул. Суворова, 2, кв. 7, с. Ковтунове, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел. (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

- Высококачественный сортовой картофель высоких репродукций, новинки отечественной и мировой селекции (Вымир, Глазурный, Мандривниця, Партнер, Обериг, Овация, Талент, Романце, Тайфун, Эрроу), всего 120 сортов. Присылайте подписанный конверт с марками для бесплатного каталога. Пилипков Сергей Анатольевич, ул. Суворова, 2, кв. 6, с. Ковтунево, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-39, (095) 932-27-47 (моб.).

- Саженцы крупноплодных сортов персиков, нектаринов, а также инжирных сортов отечественной и зарубежной селекции. В коллекции более 100 сортов разных сроков созревания. Вес плодов от 120 до 550 г. Конверт — каталог. Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел. (067) 981-52-55.

- Биогумус, красных калифорнийских червей. Возможна пересылка поездом. Половица Сергей Григорьевич, г. Киев. Тел. (097) 698-96-57. E-mail: spolovitsa@ukr.net.

- Семена: цветов — астра многолетняя, березка трехцветная, ромашка-сухоцвет, просо камышовое; лекарственных — артишок Большая фиалка, Зеленый глобус, бамия, розмарин, калган, родиола, катарантус; овощей — томат Чудо земли, перец — Айвенго, Алые паруса, Русский размер; тыквы — Мускатный орех, Голиаф; кабачков — Полосатый итальянский, крукнек; экзотических — кивано, питайя, огурец-арбуз, помело, зизифус, гинкго; лук — Шейх, Веселка, Кенди, черемша. Подписанный конверт — бесплатный цветной фотокаталог. Рябова Светлана Андреевна, а/я 50, г. Украинка, Киевская обл., 08720. Тел. (063) 815-75-80.

- Саженцы винограда, смородины, крыжовника, малины, крупноплодной земляники, декоративных растений (хоста, клематисы, хризантемы, лилии, плетистые розы). Конверт с маркой за 1 грн — каталоги. Голубева Светлана Владимировна, ул. 9 Мая, 4, с. Боровая, Змиевской р-н, Харьковская обл., 63410. Тел. (067) 574-31-37.

- Большой ассортимент саженцев клубники, малины, смородины, винограда, крыжовника. Конверт — каталог. На клубнику, смородину и виноград возможен опт. Сторчак Лариса Александровна, ул. Гагарина, д. 28, кв. 33, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел.: (05366) 2-46-12 (дом.), (095) 564-07-05 (моб.).

- Лучшие сорта крупноплодной малины, клубники, крыжовника, ежевики. Малиновое дерево, бесшипый крыжовник; белые, желтые и розовые каллы. Клематисы — крупноцветковые и махровые. Тюльпаны голландской селекции. Семейство красного калифорнийского червя. Сысолятина Татьяна Аркадьевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днепропетровск, 49029. Тел.: (056) 744-67-24, (067) 773-46-68.

- Посадочный картофель высоких репродукций: Курода, Тайфун, Лаура, Ред Леди и др. Демьяненко Любовь Валерьяновна, ул. Беретти, 6, кв. 116, г. Киев, 02222. Тел.: (044) 546-19-63 (дом.), (067) 144-19-95 (моб.).

- Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов крупноплодного винограда новой селекции. Крупноягодные, урожайные сорта земляники. Конверт — прайс-лист с сортами. Поярела Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (0622) 97-18-57, (095) 380-82-62.

- Картофель (более 80 сортов) отечественной и зарубежной селекции: Кариндa, Миранда,Тайфун, Лаура, Зеленый Гай, Марфона, Обериг, Партнер, Мандривниця и др. Ваш конверт за 1 грн — мой каталог. Грисюк Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 2-47-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33.

- Саженцы и черенки комплексно-устойчивых сортов и гибридных форм винограда. Большой выбор новых и новейших, а также "забытых". Возможен опт. Каталог вышлю в вашем конверте. Фисун Олег Анатольевич, ул. Полякова, 13а, кв. 102, г. Запорожье, 69098. Тел.: (0612) 67-17-51, (097) 105-17-15 (моб.). E-mail: foa@reis/zp.ua.

- Большой ассортимент саженцев: клубника, малина, смородина, виноград, лимонник, актинидия, розы, клематисы, лилии и т. д. Конверт — каталог. Хоменко Павел Павлович, ул. Малышко, 2, а/я 45, г. Обухов, Киевская обл., 08700. Тел. (099) 138-06-36.

- Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в т. ч. и с розовыми цветками. Малина, ежевика, смородина, крыжовник, виноград. Семена астр и огородных культур. От вас — 2 конверта с обратным адресом, от меня — 2 каталога. Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (05342) 9-61-64.

- Саженцы и черенки винограда. Известные сорта и новинки — более 100. Конверт — каталог. Заика Игорь Владимирович, ул. Мечникова, 4/4, г. Днепропетровск, 49000, ziv2002@mail.ru. Тел.: (050) 451-36-84 (моб.), (056) 374-60-62 (дом.).

- Новинки голландской селекции, адаптированные в Украине. Саженцы декоративных кустарников: вечнозеленые, красивоцветущие, пестролистные, рододендроны, кальмии и др. Экзотические: кофе, муррайя, лимоны, мандарины, апельсины, грейпфрут, цитрон, помпельмус, бругмансия и др., плодовые: черника высокорослая, ежевика садовая, брусника крупноплодная, клюква и др. Растения для прудов: нимфеи, ирисы, рогоз, аир. Клематисы, ирисы, розы, лилейники, можжевельники, туи, кипарисовики и др. Фотокаталог — в вашем большом конверте с марками, Тимофеева Светлана Владимировна, ул. Вечерняя, 11, г. Севастополь, АР Крым, 99018.

Подворье

- Поросят породы мангал и вьетнамских. Рыбак Любовь Григорьевна, с. Гармаки, Барский р-н, Винницкая обл., 23011.

- Поросят свиней породы большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная, вьетнамская. Кармалита Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел. (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

- Поросят пород крупная белая, мангалица (разнокровные). Доля Андрей, ул. Е. Бош, 53, г. Вознесенск, Николаевская обл., 56501. Тел.: (067) 344-40-72, (051) 374-58-76.

- Свиней вьетнамских вислобрюхих, окрас черный, травоядные, многоплодные. Никитина Татьяна Владимировна, ул. Вокзальная, 10, пгт Большая Дымерка, Броварской р-н, Киевская обл., 07442. Тел. (0897) 595-33-61.

- Диких кабанов, кур орпингтон, вьетнамских мини-свиней. Миргородский р-н, Полтавская обл. Тел.: (067) 731-70-90, (067) 253-17-29.

- Павлинов молодых и взрослых. Эмирова Надежда Васильевна, с. Малые Копани-Буркуты, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75623. Тел. (067) 336-32-40.

- Декоративную птицу — павлины, фазаны, декоративные курочки, разное. Потапова Л. А., ул. Винниченко, 5, с. Чайки, с. П. Борщаговка, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл., 08130. Тел.: (067) 238-73-43, (044) 247-03-04.

- Курей: брама куропатчатая, брама темная, кохинхин черный, орпингтон золотой; гусей холмогорских; утюк мускусных красных; павлинов индийских; фазанов золотых; кроликов: обер, бельгийский великан, новозеландских красных, калифорнийских (европейских); голубей: узбекских бойных (белые коротоклювые похмонгорие, двучубые), иранцы цекатые, кинг (мясные 1,5 кг) и другие. Цветной каталог — в подписанном вашем конверте. Вакуляк Юрий, ул. Мира, 14, с. Подолье, Веселиновский р-н, Николаевская обл., 57040. Тел. (067) 728-10-68. www.vesvakul@rambler.ru.

- Фазаны охотничьи, золотые, желто-золотые, алмазные, королевские, черная цесарка. Все птицы свои. Хмельницкая обл., тел. (097) 514-37-74, Андрей.

ХОЧУ ПРИОБРЕСТИ

Огород и сад

- Тюльпан сорта Айвори Флюрадейль. Бахтин Григорий Геннадиевич, ул. Артема, 23, пгт Красноречонское, Кременской р-н, Луганская обл., 92913. Тел. (06454) 9-33-13 (раннее утро, вечер).

- Приму в подарок семена любых цветов (луковичные, многолетники). Заранее очень благодарю. Мирошниченко Нина Леонидовна, ул. Заречная, 16, с. Красный Деркул, Станично-Луганский р-н, Луганская обл., 93621. Тел. (098) 429-98-48.

- Корни ревеня. Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92700.

- Растения необычных расцветок ("варьегаты") и форм. Интересуют каталоги с пряно-вкусовыми и декоративными растениями. Если ничего не закажу — верну чистые конверты. Бездверный Ю. И., ул. Новочеркасская, 170, г. Донецк, 83108. Тел. (095) 100-69-01.

Подворье

- Куплю или обменяю 2 петушка орпингтон палевый, 1 петушка фавероль. Лядвин Иван Иванович, ул. Теплый Стан, 6, с. Озеряновка, г. Горловка, Донецкая обл., 84600. Тел.: (050) 482-60-13, (0624) 55-36-15 (8.00-16.00).

- Кур породы галан. Яковенко Василий Николаевич, ул. Ватутина, 22, Жуляны, г. Киев, 03169.

- Инкубационные яйца кур породы леггорн. Желательно из близлежащих областей. Скрябина Светлана Павловна, ул. Гвардейская, 116, г. Цюрупинск, Херсонская обл., 75100.

- Цесарок. Потапова Людмила Александровна, ул. Киевская, 586, с. Гуровщина, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл. Тел.: (044) 247-03-04, (067) 238-73-43.

- Из южных областей Украины тулузских или холмогорских гусей, их молодняк или яйца. Коробань А. Н., ул. Шевченко, 28, г. Новый Буг, Николаевская обл., 55600. Тел.: (05151) 9-17-53, (05151) 9-18-14, (067) 707-67-25.

Оборудование, инструменты, препараты для борьбы с вредителями

- Мини-трактор Т-010, Т-012, неисправный, неукомплектованный — на запчасти, по разумной цене. Пуйческо Михаил Андреевич, ул. Зеленая, 14, с. Камышовка, Измаильский р-н, Одесская обл., 68653.

Ассорти

- Журнал "Огородник" за 1996–2003 гг. и № 1, 2, 3 за 2004 г. Заранее благодарна. Копылова Елена Васильевна, ул. Ленина, 183, с. Настасьа, Рокитнянский р-н, Киевская обл., 09633. Тел. (067) 992-22-06.

- Подписку на журнал "Огородник" 2000, 2001, 2002, 2003 гг., а также номера журналов 5 и 11 за 2004 г. Давыдов Виталий Андреевич, ул. Волочаевская, 69, г. Винница, 21020. Тел.: (0432) 53-11-16, (067) 430-50-79.

- Луковицы зефирантеса золотистого, зефирантеса Линдлея, з. Друммонда, з. Юлии. Саженцы каштана съедобного, бука, кедровой сосны, семена степных ковылей. Запчасти на чехословацкий мотоблок "Тэрра" Т-20. Нэтис Валерий Иванович, г. Надднепрянский, 3/17, г. Херсон, 73483. Тел. (095) 443-04-27.

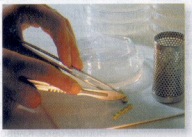
- Шинишллу, ангорских кролей, растение липпию. Ракова Л. В., тел. моб. (066) 417-95-40.

- Иллюстрированный цветной каталог с описанием новейших крупноплодных сортов земляники, малины, ежевики, смородины красной, черной, белой, крыжовника. Каплунова Людмила Ивановна, ул. Чехова, 18, пос. Широкий, Краснодонский р-н, Луганская обл. 94433. Тел. (095) 412-11-56.

- Автоприцеп для "Жигулей" с документами, б/у, можно в нерабочем состоянии. Симакин Е. В., ул. Заводевая, 39, г. Днепропетровск, 49048. Тел. (050) 289-36-98.

- Кефирный гриб. Трачук Виктория Владимировна, ул. Воровского, 82, г. Синельниково, Днепропетровская обл., 52500.

Стабільні та передбачувані бо лідери



Історія огірків, як культурної рослини, налічує понад три тисячі років. Увесь цей час людство проводило безперервний і направлений відбір, вдосконалюючи генетику овочевої культури. Аби надати огіркам властивостей, щоб полегшити їх вирощування, підвищити врожайність, покращити споживчі якості, вчені працюють і нині.

Завдяки багаторічному успішному досвіду наших селекціонерів, компанія Нунемс стала визнаним світовим лідером в селекції корнішонних огірків. Саме огірки нашої компанії є стандартами для консервації та засолки, саме вони багато років поспіль дають найкращі врожаї. Різнобічність селекції дала нам змогу запропонувати споживачам насіння корнішонних огірків на будь-які потреби та рівень технології. Так ми вирізняємо три напрями використання нашої продукції: огірки для скляних та плівкових теплиць (Анджеліна F1, Афіна F1, Беттіна F1); огірки для промислового вирощування та переробки (Аякс F1, Крісліна F1, Сатіна F1); огірки для масового вирощування (Спарта F1, Гектор F1, Делпіна F1).

Хотілося б зупинитись на асортименті огірків для масового вирощування. Головні специфічні вимоги, що висуваються до них, формуються з умов вирощування. Так, у більшості випадків, ці гібриди вирощуються за відсутності регулярного поливу, підживлення, збирання та належного хімічного захисту.

Спарта F1

Ранньостиглий гібрид корнішонних огірків переважно жіночого типу цвітіння.

Плоди однорідні, рівномірно забарвлені. Позитивно вирізняються добрими смаковими якостями та консистенцією. Хрусткі, соковиті, з ніжною шкіркою, без гіркоти. Чудово смакують свіжими, а також добре соляться та маринуються. Мають збалансовану внутрішню будову (зменшена насіннєва камера та потовщена плодова стінка). Гібрид особливо цінний для маринування. Продукує велику кількість пікулів та корнішонів.

Збирання огірків бажано проводити через день, щоб запобігти переростанню та забезпечити достатнє відновлення рослини. Робити це слід ретельно, не залишаючи на рослині плодів, довших за 5 см. У період особливо інтенсивних зборів бажано організувати підкореневий полив, аби запобігти виснаженню рослини та подовжити період плодоношення.

Спарта F1 – гібрид потужний та врожайний

Головною перевагою Спарти F1 є добре розвинена вегетативна маса. Потужна рослина добре почувається в несприятливих погодних умовах, особливо за повітряної посухи та підвищеного інфекційного фону. Швидко відновлюється після травмування при збиранні та стресів, пов'язаних із зниженнями температури, тощо.

*Шановні читачі! В минулому номері журналу **"Добра новина: Беттіна F1"** на стор. 74-75 вказаний неправильний контактний номер компанії. Правильний номер (044) 537-02-42. Приносимо свої вибачення за незручності.*

Насіння Нунемс

БУДЬ ЛІДЕРОМ З НАМИ!

Селекційний процес гібриду Спарта F1 був спрямований, у першу чергу, на подолання рослиною несприятливих погодних умов та прогалин технології.

Рівнозначно важливим моментом, на який зверталась увага при відборі, є темп плодоношення. Зазвичай від формування перших плодів до масового плодоношення проходить 2-3, а не 4-6 днів, як у інших гібридів. Це пов'язано з тим, що після закладання першої зав'язі Спарта не призупиняє розвиток, а навпаки – прискорює його. Тому на момент першого збору рослина формує не 1-2 плоди, а 3 і більше. Далі йде щоденне відтворення та зростання продуктивності. Ця особливість Спарти F1 поєднана з добре розвиненою вегетативною масою, дозволяє працювати з гібридом у повну силу від першого збору.

Та чи може один гібрид задовольнити всі смаки і вподобання? Компанія Нунемс має принципово відмінний гібрид Гектор F1.

Гектор F1

Ранньостиглий гібрид коришонних огірків переважно жіночого типу цвітіння. Оскільки Гектор F1 є кущовим гібридом – він дуже компактний і легко витримує загущення посівів. Слабо розвинена (у порівнянні зі Спартою F1) вегетативна маса гібрида Гектор F1 має додаткові захисні механізми, як то потовщений восковий наліт, який перешкоджає механічним ушкодженням та сонячним опікам, а також ворсиста нижня частина листка, яка є дуже «незручною» для шкідників (попелиці, трипсів та кліщів). Гектору F1 притаманна висока стійкість до вірусних захворювань.

Враховуючи особливості рослини, всі плоди розміщуються компактно, що значно полегшує збирання.

Крім того чітко спостерігається циклічність плодоношення протягом всього періоду. Тобто, збираючи огірки два-три рази на тиждень, Ви не перевантажите рослину і матимете високий урожай якісних плодів.

Завдяки спеціальній селекції Гектор F1 має унікальну здатність одночасно формувати на рослині до 8 зав'язей. Плоди однорідні, темно-зелені, рівномірно забарвлені, не схильні до переростання. Хрусткі, соковиті, з ніжною шкіркою. Призначені для споживання у свіжому вигляді, маринованими та засоленими, хоча початково селекція гібриду велась для використання в засолці.

Гектор F1 неприхливий та витривалий

Гектор F1 добре витримує короткочасні зниження температури та затінення. Завдяки цьому гібрид успішно використовується для пізніх (липневих) посівів і може плодоносити до пізньої осені за умови використання агроволокна. Кущовий гібрид дає можливість загустити посіви, що, в свою чергу, дає економію матеріалів. Компактна вегетативна маса дозволяє вибирати огірки із мінімальним пошкодженням рослин.

Добрим вибором для вирощування за високою технологією та в нетипових, важких умовах буде гібрид огірків Делпіна F1.

Делпіна F1

Партенокарпічний гібрид огірків Делпіна F1 поєднує відкриту рослину та незвичайно сильну кореневу систему. Це робить його незамінним при ранньому посіві, полегшує догляд і збір. Сильна коренева система для огірків особливо важлива на початкових стадіях розвитку, коли грунт не прогрітий належно, або існує небезпека короткочасних похолодань.

Іншим, не менш важливим моментом є те, що Делпіна F1 – гібрид партенокарпічний. Ця властивість дозволяє отримувати плоди, незважаючи на погоду і незалежно від наявності комах. Як правило, у насіннєвих камерах насіння не формується, що значно покращує споживчі властивості плодів (однорідна консистенція у свіжому вигляді, відсутність пустот при засолці).

Плоди Делпіни F1 рівні та однорідні, світло-зелені циліндричні, соковиті, хрусткі, без гіркоти. При досягненні довжини 10-12 см уповільнюють ріст. Придатні для споживання у свіжому вигляді та для засолки.

Делпіна F1 – високопродуктивний, технологічний гібрид

Гібриди Гектор F1, Делпіна F1 та Спарта F1 доцільно використовувати для вирощування в розсипі (простий та надійний спосіб). При цьому важливо пам'ятати, що Гектор F1 може бути висіяним із більшою густотою, а саме 70-90х20-30 см, а для Делпіни F1 та Спарти F1 потрібно формувати міжрядя 1,5-2 м, оскільки ці гібриди мають значно довше стебло.

Деякі городники практикують шпалерну культуру огірка, за якої значно (в 1,5-2 рази) підвищується продуктивність рослин. Для шпалерної культури слід використовувати гібриди Делпіна F1 та Спарта F1.

Насіння можна придбати звернувшись до офісу компанії (044) 537-02-42 (для гуртових покупців) або до наших дистриб'юторів.

nunhems® vegetable seeds
the global specialist

Дизайн усадьбы

Дивные петунии

В прошлом году мы начали заниматься производством цветов на продажу. С малых лет мне прививали чувство прекрасного и любовь к цветам. Само собой разумеется, что инициативу в этом деле проявила именно я.

Выращивая из года в год томаты, мы убедились в хорошем качестве семян компании "Китано". Так что, увидев в "Огороднике" рекламу семян цветов этой компании, мы сразу же заказали по почте каталог.

Среди цветочных культур выбрали беспроигрышный вариант — петунию. Причина вполне объяснима: рассада и цветущие растения хорошо продаются на рынке, пользуются стабильным спросом у покупателей, петуния обладает уникальной приспособляемостью к различным условиям возделывания, почвам и климату, к тому же агротехника довольно простая, а цветение — длительное и яркое. Словом, петуния — одна из любимых культур цветоводов и в настоящее время самая распространенная и востребованная.

Петуния — свето- и теплолюбивое растение. Хорошо растет на открытых солнечных местах. Привлекает и радует глаз окраска цветков. Здесь присутствуют почти все цвета радуги, да еще и с различными жилками и пятнышками в сердцевине цветка. Нарядно смотрятся и белые "юбочки-оборочки" по краю цветка, и двухцветные цветы-звездочки. Цветки разного размера, отличаются по форме. Края лепестков бывают гладкими, бахромчатыми или гофрированными.

Гибридные петунии делятся на группы, главные из которых — многоцветковые и крупноцветковые.

Многоцветковые петунии (Multiflora) формируют огромное количество цветков до 5 см в диаметре. Они неприхотливы, хорошо растут на солнечных местах на любой садовой почве.

Крупноцветковые петунии (Grandiflora) цветут не так обильно, они более теплолюбивы и требовательны к условиям произрастания. Зато цветки у них очень крупные — диаметр 7—10 см.

Из ассортимента компании "Китано" мы выбрали семена петуний ярких расцветок из многоцветковой серии Пандора и крупноцветковых се-

рий Бонанза, Ямамото, Виртуоз. Купили дражированные семена, чтобы легче было сеять. Всхожесть у них высокая, и прорастают они быстро.

Растения, полученные из семян серии Бонанза, формируют классические цветы немыслимых расцветок, серии Пандора радуют глаз интересными комбинациями расцветок и "пятнышками", серии Ямамото поражают бахромчатой формой крупного цветка, а серии Виртуоз притягивают взгляд необычными цветами веселых расцветок с прожилками.

Плод петунии — коробочка с многочисленными мельчайшими семенами (диаметр около 0,5 мм). Поэтому всходам петунии нужно уделять много внимания, обеспечить регулярный уход. Семена петунии сеют на рассаду обычно с февраля (с подсветкой) до конца марта. Им требуется рыхлая, легкая и питательная почвосмесь, которую за сутки до посева нужно хорошо полить. **Высевают петунию прямо на поверхность почвы, не заделывая.** Кстати, незнание этого простого правила заставило нас пересевать петунию повторно!

Сеять нужно редко, чтобы всходы не угнетали друг друга. После посева почву необходимо опрыскать водой, накрыть стеклом или пленкой и оставить при температуре 20–25 °С. Всходы появляются через неделю–полторы. Верхний слой земли в горшке с посевами должен быть не очень влажным, но и не пересохшим, поэтому всходы нужно часто проверять (как минимум дважды в день), ежедневно опрыскивать (не менее двух раз в день — утром и вечером) и переворачивать стекло.

Сеянцы петунии поливать лучше снизу, в поддон. Чтобы предотвратить появление черной ножки, как только почва подсохнет, нужно периодически опрыскивать всходы петунии светлым раствором марганцовки, регулярно переворачивать и протирать стекло, проветривать теплицу. Оптимальная температура для рассады петунии — 20 °С. Когда всходы подрастут, появится первый настоящий лист, стекло можно снять.

Благодаря редкому высеву семян пикировку сеянцев петунии можно проводить, когда у них разовьется 3—4 настоящих листа. Перед этим почву следует увлажнить. При пикировке рассаду поддеть палочкой, взять за листочек и аккуратно извлечь из грунта, сохраняя землю на корешках. Нельзя углублять в землю точку роста петунии, поэтому во время засыпки почвой семядоли сеянца нужно слегка приподнять над землей.

Когда сеянцы петунии немного подрастут, начинаем подкармливать. Если из–за недостатка света они вытянулись, им не нужно давать азотных удобрений.

В открытый грунт рассаду петунии можно высаживать после окончания весенних заморозков. У нее хорошо разветвленная корневая система, разрастается неглубоко от поверхности почвы, поэтому при пересадке легко восстанавливается.

Рассаду лучше высаживать в пасмурные дни или вечером, предварительно хорошо полив водой горшочки с растениями. Для многоцветковой петунии в клумбовых посадках расстояние составляет 15–20 см, для крупноцветковой — 20–25 см. После высадки рассады ее поливают (если почва недостаточно влажная), а грунт вокруг растений мульчируют торфом или перегноем. Мульчирование позволяет дольше сохранить влагу в почве и предохраняет растения от возможных заморозков.

Петуния предпочитает суглинистые, супесчаные, плодородные почвы. Нас предупредили о том, что петуния хорошо отзывается на внесение в почву перегноя или компоста, но не свежего навоза, — он способствует развитию грибных заболеваний.

Петунию **желательно высаживать уже цветущей, тогда она будет цвести до заморозков** (октябрь—ноябрь).

В конце апреля — начале мая цветущую рассаду петунии можно высаживать на клумбы, в вазоны и в контейнеры, размещаемые на балконах.

Полив: зимой — умеренный, летом — обильный. Петуния — засухоустойчивая культура, однако при регулярном поливе отблагодарит более пышными красивыми кустиками и обильным цветением. Ни в коем случае нельзя допускать застоя воды.

Подкормки — основное условие обильного и продолжительного цветения петунии, поэтому подкармливать растения нужно регулярно. Первая подкормка — через неделю после высадки, последующие — через каждые 7—10 дней. Лучшие результаты дает применение полных комплексных удобрений, особенно с преобладанием калия. Очень эффек-

тивны органические удобрения, в том числе настой коровяка. Регулярные подкормки продолжаю до окончания цветения. Зимой–осенью удобрения не применяю. Большой вред петунии наносят дожди. При сильных летних дождях вода разрывает нежные лепестки, делая цветки некрасивыми, растрепанными. Поэтому перед дождем кашпо и корзины с петуниями желательно перенести в укрытие. Поливать цветущую петунию также нужно осторожно, под корень, стараясь не повредить цветки. При наступлении затяжных холодов и дождей петуния приостанавливает цветение, а при наступлении хорошей погоды оно опять возобновляется.

Укорачивание слишком длинных побегов усиливает ветвление кустиков петунии и придает им пышность, а удаление отцветших цветков вызывает образование новых бутонов.

Петунии отлично смотрятся в сочетании с другими растениями. В конце весны — начале лета они очень эффектно выглядят в цветнике с анютиными глазками, примулами, а также с луковичными — тюльпанами, гиацинтами, а позднее — с ирисами и лилиями.

В заключение скажу, что мы, не имея опыта выращивания цветов, приложили много усилий, чтобы получить хороший результат. Изучили массу литературы по выращиванию цветов, консультировались со знающими людьми, звонили в компанию "Китано". При желании можно горы свернуть. И результат того стоил!

Вырастить хрупкие и нежные цветы — это праздник, созданный своими руками! Получить яркий весенний подарок: веселые, разноцветные петунии — это награда за труд.

Продавали петунию в Днепродзержинске и Днепропетровске. Благодаря крупным ярким цветкам, а также их необычной форме (гофрированная серия Ямамото) долго стоять на рынке нам не приходилось. Качество цветка, его товарный вид сами говорили о себе. Нам не потребовалось никаких дополнительных усилий, чтобы быстро распродать нашу петунию и вернуться домой. С таким товаром ездить на рынок — одно удовольствие. Теперь, наряду с традиционными для наших краев томатами, обязательно будем выращивать цветы на продажу. Как оказалось, это тоже прибыльное, и к тому же приятное занятие.

В наступающем сезоне очень хотим попробовать вырастить шикарную ампельную петунию серии Каскад от "Китано", уж очень богато смотрится "цветущий ковер с крупными цветами". Также в планах — выращивание многоцветковой ампельной петунии серии Гирлянда с каскадным эффектом.

Нам понравилось работать с цветами, потому в перспективе — расширение ассортимента цветочных культур. Уверены, что нас ждет еще много открытий в этом интересном бизнесе.

Ведь главное — любить свое дело, верить в себя и усердно трудиться. И тогда все получится.

Желаем всем читателям журнала "Огородник" успешного сезона и благополучия в новом году!

Элла ДЕМЧЕНКО,
пос. Днепровое Днепропетровской области,
моб. тел. (067) 571–14–90

Энотера двулетняя

"Приручение" лесных обитателей

Создавая сад, мы ищем примеры, которым хотим следовать, либо опираемся лишь на свое воображение. Опыт лучших дизайнеров современности и знаменитых садовников прошлого служит замечательным образцом и источником вдохновения. И все же лучший учитель — природа. Сегодня даже самые креативные, самые модные ландшафтные архитекторы стараются воссоздать природный ландшафт, придать саду вид девственного леса или луга…

Попробуем и мы вырастить "дикарей" в своем цветнике. Тем более, что они несказанно нежны и романтичны, придают любой садовой композиции воздушность и особый шарм.

Обратите внимание на растения семейства Кипрейные, к которому относятся энотеры (Oenothera) и гауры (Gaura). Эти растения распространены на юге и в средней части Северной Америки. У нас встречаются однолетние виды, которые по внешним признакам сильно различаются между собой. Все они чрезвычайно красивы.

Энотера двулетняя (*Oenothera biennis L.*) в первый год жизни отличается только розеткой крупных, длиной до 20 см, листьев. Зато на второй год появляется высокий (до 1 м) прямостоячий стебель — простой слаборазветвленный, с длинными кистями ярко-желтых цветков на верхушке. Растет по всей территории Украины. Растение светолюбивое. Цветет в июне—августе. В народе энотера получила название "ночная свеча", так как у некоторых ее видов к вечеру цветки открываются, а утром закрываются. Энотеру двулетнюю можно высевать ранней весной или поздней осенью на разных почвах, даже неплодородных песчаных.

Другой вид — **энотера четырехгубольная** (*O. tetragona*). Многолетник с прямым стеблем высотой 40—70 см, овальными сине-зелеными, а осенью красноватыми листьями. Ароматные желтые цветки ее собраны в щитовидные соцветия. Цветет с июня по август. Хорошо растет на солнечных делянках, любит дренированную, нейтральную, богатую питательными веществами, легкую почву. Зимо- и засухоустойчива. Ее можно размножать семенами, высевая их в конце мая — начале июня прямо в грунт или холодные парники на глубину 5—10 мм. Делением куста энотеру размножают весной, в мае, или осенью в сентября—октябре. Она хорошо смотрится на альпийских горках в сочетании с астильбой, колокольчиками, вероникой, агератумом и лобелией.

Энотера миссурийская (*O. missouriensis*) — многолетний кустарничек высотой 20—25 см, с прочными полегающими красноватыми побегами и светло-желтыми крупными (диаметр до 10 см) цветками. Размножается семенами, которые высевают в грунт весной или под зиму, а также делением куста в начале мая. Для выращивания вполне подходят участки с обычной садовой почвой. Перед посадкой ее желательно произвестковать. Цветет энотера миссурийская с июня до поздней осени. Цветки почти лежат на земле, поэтому растение служит прекрасной декорацией для альпийских горок, используется в композициях из многолетников. Засухоустойчивое, оно может расти среди камней. А главное, что его можно высаживать с теневой стороны, малопригодной для других растений. Цветки энотеры, закрывающиеся при ярком солнечном свете, в этих условиях всегда открыты. Цветет она обильно поздним летом, отличается красивой осенней окраской листьев.

Гаура линдхеймера

Малоизвестная **гаура линдхеймера** (Gaura lindheimeri) — наиболее декоративное растение среди 25 видов рода гаура. Это многолетнее прямостоячее, сильно ветвистое растение, высотой 60—120 см. В условиях умеренного климата его выращивают как летник. Все части растения покрыты нежным опушением. Листья некрупные. Небольшие розоватые или белые цветки собраны в длинные кисти, воронковидные, с вытянутой трубкой и отогнутыми долями околоцветника. Они похожи на мотыльков, присевших на стебли. Цветение длится с июля до заморозков. Размножается ранневесенним посевом семян в грунт. Всхожесть сохраняется не менее трех лет. Молодые сеянцы неприхотливы к погодным условиям. Уход за ними заключается в прополке и поливе.

Растение хоть и неброское, но весьма необычное, прекрасно смотрится в смешанных бордюрах, можно использовать даже для зеленых изгородей.

Еще один привлекательный многолетник — **кипрей узколистный** (*Chamaenerion angustifolium*). Травянистое растение с прямостоячими цилиндрическими маловетвистыми стеблями высотой 60—120 см, покрытыми темно-зелеными листьями и нежно-розовыми цветками, собранными в длинную кисть. Цветет в июне—июле. Размножается корневыми отпрысками. Предпочитает светлые участки, особенно обильно разрастается на песчаных и торфяных почвах.

Кипрей узколистный очень декоративен. Можно использовать в одиночных посадках и смешанных бордюрах.

Елена СИМАНЕНКО, агроном,
Ботанический сад им. акад. А. В. Фомина

Травы, травы, травы...

Когда я в позапрошлом году покупала за рубежом семена декоративных трав и злаков, продавец, мило улыбнувшись, сказала, что она тоже любит сады step. Я кивнула в знак солидарности. Продавец, конечно же, подразумевала под этим словом не ритмичный модный танец, а степной стиль ландшафта, в котором представлены степные, полевые, луговые травы. Словом, все такое родное и милое, что дает покой и расслабление.

Еще в конце прошлого века английский садовод Бет Шатто писала, что сады со злаками становятся очень популярными. Она оказалась права. На Западе сады в сочетании с декоративными травами и злаками на самом деле не первый год в моде. В ботаническом саду в Ницце я видела настоящие мини-степи из ковылей десятков наименований овсяниц, перловников, проса, трясунок и многих других трав и злаков. Названия некоторых из них мне до сих пор неизвестны.

Немцы называют близкие к природе сады натургартенами — натуральными садами. Человек, осознанно или интуитивно, старается создать вокруг себя сад, приближенный к самобытной природе с ее колышущимися на ветру цветами, травами, где все спокойно, тихо, душевно, совсем не так, как в повседневной суетной, а порой и стрессовой жизни.

Натургартен — стиль, созданный на основе планирования цветников с учётом экологических требований растений.

Впервые я заинтересовалась травами несколько лет назад, когда обзавелась своими восемью сотками. Наверное, потому, что родилась и выросла в селе и все лето с ровесниками босиком бегала по степному простору. Давным-давно позади осталось детство, но воспоминания по-прежнему живут в душе. А теперь, когда у меня в саду растут травы, есть свой уголок степи, к ним можно даже прикоснуться.

Началось все с архитектурных злаков — мискантуса и **кортадерии** (пампасной травы). Последняя даже в условиях мягкой южной зимы не выжила. Возможно, причина не в ней, а в моей тогда еще неподготовленности, неумении создать растению необходимые условия для зимовки. Хотя до сих пор не приходилось видеть, даже на юге, сады, где прижилась бы эта раскрасавица. Разве что в Никитском ботаническом, в Ялте. Официально зимостойкость кортадерии не превышает 18 °С.

Тем южанам, у которых эта трава осталась зимовать, следует учесть, что она совершенно не выносит застоя воды в зоне корней. Поэтому ее следует сажать на хорошо дренированной почве, а еще лучше — на высоком месте. Трава активно растет, когда лето жаркое и сухое, а световой день длинный.

Наиболее зимостойкой считается кортадерия Селло (*C. selloana*), но первые 2 года зимовку

ей надо предоставить под колпаком. В морозы желательно утеплить с северной стороны неразмокающей бумагой, закрепив ее на аквариуме резинкой. При выращивании кортадерии всегда следует учитывать ее происхождение, ведь в Европу эта трава попала из Аргентины. Поэтому для пышного цветения ей нужно как можно больше солнца. А вот поливы засухоустойчивой кортадерии не нужны даже в самые жаркие и сухие периоды. Болезни и вредители обходят ее стороной. Так что при соответствующем уходе трава быстро разрастается, образуя роскошные заросли. Чтобы растение выглядело всегда привлекательным, нужно регулярно обрезать старые пожелтевшие листья, которые загущают и засоряют куртину. А вот крупные красивые цветоносы с метелками кортадерии можно сохранять до весны. Ведь даже под снегом они — замечательное украшение зимнего сада.

Без малейших проблем прижился у меня **мискантус** — выходец из Китая. Уже первый, самый простой его сорт подвиг на приобретение новых. Большинство мискантусов относится к 4—6-ой зонам выращивания, а это значит, что они могут выживать и при –34 °С. Такая температура даже в северных регионах Украины в последние зимы не наблюдается.

А привлекли меня мискантусы своей статью и широтой "души": густой кипой красивых, узких, тонкой текстуры листьев, красивым габитусом куста, колышущимися на ветру цветоносами. Есть сорта и формы с грубой текстурой листьев, они не менее красивы. Но на пике моды в последние годы — культивары с

пестрыми листьями. Для мискантусов подходит любая почва, главное для них — обеспечить высокую влажность.

Один раз попробовав, я увлеклась декоративными травами, приобрела семена многих видов и сортов. Скажу сразу, что от доброго десятка наименований сразу пришлось отказаться. В основном это было **просо** (Panicum) с цветоносами различного цвета — красного, розового, соломенного. Только колоски стали наливаться, и злаки предстали во всей красе, как вездесущие воробьи оказались в моем саду целыми полчищами. Сладу с ними не было. Пришлось все сорта проса выкопать и удалить. К другим злакам, даже с семенами гладкими и блестящими, как у проса, воробьи не проявляли никакого интереса. Однако об этих беспроблемных, красивых и загадочных растениях расскажу в следующем номере журнала.

Валентина ГРИПАС,
пос. Приозерное, г. Херсон

Модные новинки

Розы всегда в моде. Создать совершенный цветок наверное невозможно. Именно по этой причине селекционеры во всем мире не останавливаются на достигнутом. Ставят новые задачи и цели, непрерывно ищут все более совершенную форму, изысканный аромат, растения, устойчивые к болезням и природным осадкам и пр. Самая серьезная и сложная на сегодня задача, над которой работают селекционеры, — морозостойкость роз.

Команда селекционеров и специалистов по гибридизации фирмы W.KORDES' SOHNE в составе 150 сотрудников постоянно ведет работу над созданием новых сортов роз. Их достижения достойны восхищения. Используя новейшие технологии, повышая требования к сортам и непрерывно расширяя свою программу развития и селекции, фирма "Кордес" стала одним из крупнейших в мире гибридизаторов новых сортов роз. За весь период работы четыре поколения семьи Кордес создали более 500 новых сортов садовых роз. В теплице фирмы на площади 1 га размещено около 3000 маточников и ежегодно высевают более 500 000 семян. Для прорастания семян создают особые условия, а затем для дальнейшего тестирования и развития выбирают самые выдающиеся по характеристикам, многообещающие сеянцы. Отобранные садовые розы тестируют на полях без применения средств защиты растений. На выведение одного сорта уходят годы. И только те сорта, которые прошли независимое тестирование, получили высокие оценки, могут быть выведены на рынок.

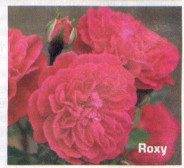
В следующем номере мы расскажем о весенней обрезке и познакомим с плетистыми розами и рамблерами.

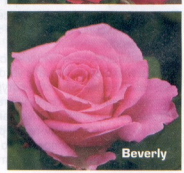
Sunstar syn. Gabriele Gebauer

Juanita

Herkules

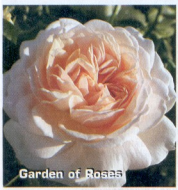
Little Sunset


Roxy


Beverly

НОВИНКИ 2007 ГОДА

Группа роз флорибунда


Garden of Rosas

Garden of Roses®

Куст прямостоячий, высотой 50 см и шириной 40 см. Цветок диаметром до 7 см, с нежным, ненавязчивым ароматом. Растение морозостойкое, устойчиво к болезням. Эти розы идеальны для клумб и небольших садов.

Rotkeppchen®

Куст густой, широковетвистый, высотой 70 см и шириной 50 см. Цветы диаметром 7 см, с легким, приятным ароматом. Сорт устойчив к морозам и поражению болезнями.

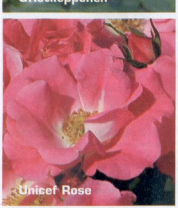
GRotkeppchen

Unicef Rose®

Куст прямостоячий, боковые побеги слегка свисают, высота до 80 см и ширина до 70 см. Цветки до 5 см в диаметре, без аромата. Сорт очень устойчив к заболеваниям, особенно к мучнистой росе и черной пятнистости. Его можно использовать и как почвопокровный. Получил награду ADR.

Sunstar syn. Gabriele Gebauer®

Куст прямостоячий, ширина до 50 см, высота до 80 см. Цветки до 7 см в диаметре, с легким ароматом. Идеально подходит для посадки на клумбах или рабатках. Сорт устойчив к черной пятнистости, менее устойчив к мучнистой росе. В 2007 году сорт получил серебряную медаль ADR.


Unicef Rose

Группа рабатковых и почвопокровных роз

Juanita®

Очень обильноцветущая и устойчивая к заболеваниям роза. Цветки до 3 см в диаметре, со слабым ароматом. Идеальна для выращивания в частных садах, выдерживает и условия городского климата. Сорт обладает высокой устойчивостью к черной пятнистости и мучнистой росе, зимостойкий. В 2006 году получил награду ADR.

Группа кустарниковых повторноцветущих роз (шрабов)

Herkules®

Очень обильноцветущий шраб. Куст густой, широковетвистый, с дуговидно поникающими побегами, высотой 120 см и шириной 60 см. Цветок крупный, до 9 см, с насыщенным ароматом.

Миниатюрные розы

Little Sunset®

Куст очень ажурной, компактной формы, прямостоячий, высотой и шириной до 40 см. Цветки диаметром до 3 см, без запаха. Сорт высокоустойчив к грибным заболеваниям, морозоустойчивый.

Roxy®

Куст прямостоячий, до 40 см высотой и 30 см шириной. Цветы до 3 см в диаметре, без запаха. Сорт устойчив к черной пятнистости и мучнистой росе.

Чайно-гибридные розы

Beverly ®

Куст прямостоячий, высотой до 80 см и шириной 50 см. Цветки диаметром до 10 см, с сильным, насыщенным, сладким ароматом. Растение морозоустойчивое и стойкое к поражению болезнями.

НОВИНКИ 2008 ГОДА

Группа роз флорибунда

Planten un Blomen ®

Куст компактный, 70 см в высоту и 40 см в ширину. Цветок диаметром до 5 см, без аромата. Сорт очень устойчив к заболеваниям, особенно к черной пятнистости, морозоустойчив. Цветы устойчивы к дождю.

Queen of Hearts ®

Куст прямостоячий, ветвистый, до 70 см в высоту и 30 см в ширину. Цветы диаметром до 8 см, с ненавязчивым ароматом. Растение очень устойчивое к болезням, относительно морозоустойчивое.

Группа рабатковых и почвопокровных роз

Blehwunder 08®

Компактный куст, высотой и шириной 80 см, дающий обильный равномерный прирост. Цветки до 6 см в диаметре, без запаха. Цветение обильное и длительное. Обладает высокой устойчивостью к болезням и высокой морозостойкостью. Роза отмечена знаком отличия ADR. Цветы устойчивы к дождю.

Larissa ®

Куст высотой 80 см, шириной 60 см. Цветок диаметром 5 см, без запаха. Сорт устойчив к болезням и осадкам. Цветение чрезвычайно обильное. Идеальная роза для любого сада. Награждена золотой медалью.

Группа кустарниковых повторноцветущих роз (шрабов)

Eifelzauber ®

Крупный куст высотой 120 см и шириной 60 см. Цветки диаметром до 10 см, с сильным ароматом. Очень устойчива к болезням и дождю.

Summer Memories®

Куст мощный, 120 см в высоту и 70 см в ширину, боковые побеги слегка поникают. Цветки диаметром 10 см, со слабым, легким ароматом. Сорт устойчив к черной пятнистости, менее устойчив к мучнистой росе. Награжден золотой медалью.

Zaide®

Куст мощный, 120 см в высоту и 70 см в ширину. Цветки диаметром 10 см, с насыщенным фруктовым ароматом. Роза среднеустойчива к черной пятнистости. Цветы устойчивы к дождю. Награждена серебряной медалью.

Чайно-гибридные розы

La Perla ®

Куст прямостоячий, достигает 80 см в высоту и 30 см в ширину, достаточно компактный. Цветки 9 см в диаметре, с легким ароматом. Роза достаточно морозоустойчивая и устойчивая к болезням.

Souvenir de Baden-Baden ®

Куст вертикальный, высотой 1 м, шириной — 40 см. Цветки диаметром 10 см, с сильным сладким ароматом. Роза устойчива к заболеваниям, морозоустойчива. Подходит для срезки.

Елена ВОРОБЬЕВА,
директор центра
садоводства "АРТВИЛЬ"

Шлях до врожаю — добрива для овочевих

Гумі+®

Біогенні елементи, тобто елементи, які надають життя, — це мікроелементи, що входять до складу живих організмів. Концентрація їх на життєвому рівні – не менш 0,001%. Як не дивно, але вживання багатьох лікарняних засобів призводить до пов'язання та виведення цих необхідних організму мікроелементів із життєвого циклу людини.

Городникам-аматорам та професіоналам, які особливо відчувають потребу в якості вирощуваних продуктів, ТОВ "Агрофірма "Гермес" пропонує нові добрива для овочевих культур.

Вони стимульовані біогенними елементами, серед яких: мікро- (мідь, цинк, марганець, молібден, кобальт, бор, залізо) і ультрамікроелементи (йод, германій, селен) в біологічно активній формі на основі **"Гумісолу-супер"**. Саме ці елементи необхідні для нормальної життєдіяльності рослин протягом всього вегетаційного періоду. А це дозволяє отримати на своєму столі смачні та здорові овочі.

Ці добрива сприяють розвитку грунтової мікрофлори, а отже, відновленню гумусу та поліпшенню якості продуктів.

ЯК ВИРОЩУВАТИ ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

Добрива для овочевих – це не тільки давно відомий усім **"Гумісол–супер"**, але й **"Гумісол–супер ОГІРОК"**, **"Гумісол–супер ПЕРЕЦЬ"**, **"Гумісол–супер БАКЛАЖАН"**, **"Гумісол–супер КАРТОПЛЯ"**, **"Гумісол–супер КАПУСТА"**, **"Гумісол–супер ТОМАТ"**, **"Гумісол–супер ЗЕЛЕННІ"**, **"Гумісол–супер ПОЛУНИЦЯ"**.

Ці оригінальні продукти випускаються в зручній (0,5 л) для покупця упаковці. До того ж їхня ціна є дуже прибавливою для споживача.

ТОВ "Агрофірма "Гермес" має досвід стимулювання гумінових добрив мікро- та ультрамікроелементами.

Добрива з біогенними елементами застосовуються на відкритому та закритому грунтах як для кореневого, так і для позакореневого підживлення. Ці особливості враховано в рекомендаціях щодо їхнього застосування. ТОВ "Агрофірма "Гермес" гарантує екологічну безпеку і поліпшення природного смаку овочів.

ЯК ЗАХИСТИТИ

Спеціальні добрива **"Гумісол–супер"** з біогенними елементами мають цілий комплекс захисних властивостей, обумовлених природою та потребою овочевих культур. Вони знижують захворюваність рослин:

- огірків — борошнистою росою;
- полуниці та томатів – фітофторозом;
- капусти — фузаріозним ув'яненням;
- перцю — гнилями та плямистостями;
- картоплі — макроспоріозом та фітофторозом;
- зеленних — різними видами гнилі.

Ці добрива також стимулюють ріст, розвиток рослин, а також знімають фізіологічну депресію.

ЯК ЗАСТОСОВУВАТИ

Загальні поради для застосування цих добрив — це 4–5 позакореневих обробок на закритому (від 2 л/га на капусті при безрозсадному способі вирощування до 8 л/га препарату на інших культурах) та 2–4 обробки на відкритому грунті (від 2 л/га на капусті при розсадному способі вирощування до 8 л/га препарату на інших культурах).

При кореневому живленні кількість обробок на закритому грунті для більшості препаратів становить 3 –6 (від 2 л/га на зеленних до 12 л/га препарату на баклажані та перці), на відкритому — 1–4 обробки (від 2 л/га на зеленних до 8 л/га на баклажані та перці).

Відповідно до норми на гектар, норма на сотку у 100 разів менше. Наприклад, 2 л/га – це 20 мл на сотку.

Треба відзначити, що препарати розводять для позакореневого живлення у співвідношенні 1:100, для кореневого – 1:75. Виняток становлять зеленні культури, а саме вони є прикрасою для усіх інших овочів та важливим елементом здорового харчування. Для них препарат **"Гумісол–супер ЗЕЛЕННІ"** розводять у співвідношенні 1:100 для закритого та відкритого грунтів.

Детальнішу інформацію надано на торговій упаковці та в рекомендаціях щодо застосування добрив серії **"Гумісол–супер"** з біогенними елементами.

КОРИСТЬ ВІД ЗАСТОСУВАННЯ

Застосування цих добрив:

- зміцнює імунну систему рослин;
- попереджує захворювання;
- зменшує вміст важких металів, нітратів та радіонуклідів;
- сприяє росту та розвитку рослин;
- значно підвищує врожайність та якість.

Врожайність овочевих культур збільшується до 40% за умов дотримання рекомендацій та вчасного виконання агротехнічних заходів.

Продукція випускається згідно з затвердженими Технічними умовами та не має обмежень щодо застосування.

ЗАПИТУЙТЕ ДОБРИВА
ТОВ "АГРОФІРМА "ГЕРМЕС"
У МАГАЗИНАХ ВАШОГО МІСТА
ТОВ "Агрофірма "Гермес"
84313 Донецька обл., Краматорськ, вул. Орджонікідзе, 10
Тел/факс: (06264) 7-12-54, 1-93-20
E-mail: hermes@humi-plus.com,
www.humi-plus.com

ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВРОБІТНИЦТВА РЕГІОНАЛЬНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ

Україно-голландське СП СТОВ «Декоплант»

DEKO PLANT

САДЖАНЦІ ЯГІДНИХ та ПЛОДОВИХ

(оптом. дрібним оптом)

- яблуня:
- груша:
- вишня:
- черешня:
- слива:
- абрикос:
- персик:
- горіх
- суниця:
- чорниця:
- малина:
- агрус:
- смородина:
- актинідія:
- виноград

Тел.
(0432) 50-94-94,
(0432) 51-53-85,
(050) 464-97-64,
(097) 450-97-15

21027, м.Вінниця, вул. Келецька, 53, оф.302
www.dekoplant.com.ua, info@dekoplant.com.ua

Ліц.серія № 120558 від 22.05.2006

Seminis

CLAUSE

Огірок Пальчик стійкий

НОВИНКА

НАСІННЯ

Гуртовий продаж 1000 позицій

Київ, тел. 8-067-505-61-89
Луцьк, тел. 8-050-528-72-28
Вінниця, тел. 8-067-430-13-69
Бердичів, тел. 8-067-430-13-69
Донецьк, тел. 8-062-345-95-57
Одесса, тел. 8-067-485-09-34
Рівне, тел. 8-050-505-15-85
Суми, тел. 8-0542-787-430
Харьків, тел. 8-067-571-11-54
Хмельницьк, тел. 8-097-761-50-05
Ніжин, тел. 8-067-460-50-81
Чернівці, тел. 8-050-519-17-07

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС
03164, м. Київ, вул. Олевська 3,корпус В (ст.м.Академмістечко)
Тел/факс: 496-99-81
Моб: 8 (067) 4433839
E-mail: Info@ nk-elit.com.ua,
http://www.nk-elit.com.ua

МОТОБЛОКИ МОТОКУЛЬТИВАТОРИ

формуємо дилерську мережу

ОКУЧНИКИ, КАРТОПЛЕКОПАЧІ, КОЛЕСА МЕТАЛЕВІ, ХОДОЗМЕНШУВАЧІ ЛАНЦЮГОВІ, ПЛУГИ, ПІДГОРТАЧІ, ПРИЧІПИ

(044) 223-75-10, 223-75-15

вул. Кондратюка, 1, корпус 5, офіс 10, (район площі Шевченка)

ЗАПЧАСТИНИ КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ, ГАЗ

(044) 461-81-71, 461-81-77

СУПЕРОГІРОК XXI СТОЛІТТЯ – ФЕНІКС-ПЛЮС

З ним ви завжди будете у виграші. Ані, в цілому, природні, ані, зокрема, погодні, ані економічні катаклізми не заважатимуть вам одержати гарантований і дуже добрий врожай.

Ексклюзивний продавець в Україні насіння огірка **Фенікс-плюс** в аматорській та професійній упаковці — ТМ «Імперія насіння» — генеральний спонсор МГО «Козацька Громада».

ГАРАНТІЯ КАЧЕСТВА

Україна, 83004, м. Донецьк,
вул. Університетська, 109, ТОВ «Мрія».
Опт: тел. 8 (062) 345-32-37, 345-53-08.
Вроздріб: тел. 8 (062) 348-16-28.
E-mail: vladimir_lavrik@mail.ru

НАСІННЯ ДЛЯ БАТЬКІВЩИНИ

Спеціалізований центр продажу насіння гуртом та вроздріб від провідних вітчизняних та світових виробників.

- Понад 700 видів насіння у фірмових пакетиках.
- Понад 300 видів насіння на вагу.

Стабільність – запорука успіху.

Гнучка система знижок.
Здійснюємо відправку по Україні.

Нова адреса!

вул. Причальна, 5
(ст. м. Лівобережна, маршрут № 599, 178).
Тел. 227-81-45, тел./факс 227-82-46
semigran@rambler.ru
www.semigran.com.ua

Ліц. серія АА № 668866 від 10.11.2003.

Понад 2000 найменувань овочів вітчизняної та закордонної селекції, квіти, газонні трави. Агроволокно

НАСІННЯ

Насіння вагове		Насіння пакетоване	
Морква Шантане	90 грн/кг	Морква Шантане 5г	0,75 грн/пак.
Буряк Циліндра	65 грн/кг	Буряк Циліндр 3 г	0,55 грн/пак.
Редиска 18 днів	55 грн/кг	Редиска 18 днів 3 г	0,55 грн/пак.
Капуста Колобок	1800 грн/кг	Щавель Широколистий 3г	0,65 грн/пак.

знижки – до 20%

Компанія «Пріоритет Агро»
Київ, вул. Кулібіна, 11а
(Святошино)

Тел.: 8 (044) 331-20-26,
(067) 328-64-83, (050) 548-92-36
E-mail: M_sem@ukr.net

МОТОТЕХНІКА MUSTANG якісна та надійна

Хіти!

GN 41 (удосконалена Zirka 61)
WN 1100 A (аналог Zirka 105)
WM 1050 (аналог мотоблока «Нева»)
ST 75/1 (двигун B&S, задній хід)
DAYE DYM 1164 (італійський дизайн), Самохідна газонокосарка

- Мотоблоки, мотокультиватори
- Газонокосарки, тримери
- Мотокоси, бензопили
- Навісне обладнання
- Запчастини
- Гарантія. Сервіс

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

ТД «Дачник»: Хмельницький, вул. Шевченка, 85а тел. 8 (0382) 65-43-97, e-mail: gals@ic.km.ua
ЧП «Владис»: Запоріжжя, вул. 40 років Радянської України, 66 тел. 8 (061) 213-51-71

Лінія магазинів "Сад, город"

- Насіння овочів і квітів вітчизняної і зарубіжної селекції, понад 500 найменувань (вагове та пакетоване) від 0,35 коп.
- Вагове насіння кормових та столових буряків польської селекції за оптовими цінами
- Насіння газонних трав німецької селекції фірми Paradise Garden
- Насіння кормових і сидератних трав
- Вагове дражоване насіння огірків, моркви польської селекції
- Саджанці декоративних і плодових культур
- Добрива, землесуміші, торфопродукція

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВПРАЦІ ВИРОБНИКІВ ТА ВСІХ, КОГО ЗАЦІКАВИЛА НАША ІНФОРМАЦІЯ

НАСІННЯ ПОШТОЮ

КАТАЛОГ У ВАШОМУ КОНВЕРТІ

Наша адреса:
49033 Дніпропетровськ,
вул. Героїв Сталінграда, 111, тел. (056) 771 93 29, (056) 763 27 97
вул. Березинська, 20, тел. (0562) 34 13 05, тел./факс (056) 763 79 77
alla.sadkvit@gmail.com, alla_magazin@list.ru

ліц. серія АБ № 216653

Бальзамин

Серии и сорта бальзамина Уоллера. Сегодня предлагаются в основном гетерозисные гибриды F1, отличающиеся особенно обильным цветением и крупными цветками (диаметр до 5 см). Очень эффектны сорта с коричнево-красными листьями и оранжево-красными крупными цветками, похожими на розы, камелии и гвоздики. Махровые, похожие на маленькие розочки, часто бывают двухцветными. Первым махровым бальзамином был сорт Тик–так с розовой или темно-красной окраской цветков. Серия Accent F1 — растения высотой 15–25 см, компактные, с крупными цветками всевозможных окрасок (в серии 18 сортов). Среди них есть одноцветные ('Accent Salmon'), двухцветные ('Bright Eye' — нежно-розовый с розовым глазком, 'Salmon Picotee'–лососевый с темно-розовой каймой и 'Red Star'). Серия Tempo F1 — растения высотой — 20–25 см. В серии два сорта: 'Peach Butterfly' — цветки абрикосовые с оранжевым глазком и 'Strawberry Butterfly' — цветки розовые с малиновым глазком. Stardust F1 Mixed — растения высотой 15–25 см с оригинальной окраской: лепестки как будто припудрены или посеребрены в середине цветка, а по краю — яркая широкая оранжевая, алая или темно-розовая окантовка. Bruno F1 — растения высотой 30 см, обильноцветущие, легко переносят неблагоприятную погоду. Цветки крупные, до 6 см в диаметре. В серии четыре сорта: с белой, красной, фиолетовой и сиренево-розовой окраской. Firefly Flo — растения высотой до 25 см. Цветут так обильно, что под цветками не видно листвы. В серии десять сортов с мелкими цветками ярких и нежных оттенков пурпурного, сиреневого, розового и оранжевого. Fiesta F1 — серия сортов с махровыми цветками. Растения хорошо ветвятся, компактные, усыпаны многочисленными миниатюрными "розочками" ярких окрасок, одноцветные и двухцветные. Отличаются устойчивостью к холоду, благодаря чему пригодны для посадки в открытом грунте на клумбах, в рабатках, в тенистых местах сада, а также хороши в вазонах, ящиках на балконах и террасах. Наиболее распространены серии: Stardust и похожий на него Frosty — компактные растения с белым пятном в центре цветка; 'Symphony' — растения особенно компактные, однородные, высотой до 20 см, самые раннецветущие, особенно долголетние, с крупными цветками приятных окрасок; Futura — растения со свисающими стеблями длиной 20–30 см, ветвящимися от основания, рано и обильно цветущие, цветки диаметром 4–5 см, ярких окрасок, особенно хороши для висячих корзин и горшков; Super Elfin — растения высотой 20–25 см в смеси и по окраскам (13 окрасок); King Kong — высота растений 22–30 см, цветки особенно крупные, диаметром до 6 см, цветение обильное, окраски яркие и разнообразные; Novette — очень компактные растения высотой всего 15 см, отличаются продолжительным цветением — с весны до осени. Серии Confection, Duet Rosette имеют махровые и полумахровые цветки. Серии с простыми цветками 'Candy' включают 17 сортов; 'Stardust Lavender'. Его цветки похожи на маленькие розовато-лавандовые розочки, слегка припорошенные серебряной пудрой. В 2003 г. была введена в культуру серия 'Fanciful Tropical' с полумахровыми цветками ярких окрасок (от коралловой до лососевой).

Новогвинейские гибриды (*I. New Guinea*) выведен путем сложных скрещиваний трех видов бальзамина, очень отличаются от других видов и гибридов. В странах с умеренным климатом, например в Нидерландах, новогвинейские гибриды выращивают как сезонные однолетники. Они появились на нашем рынке сравнительно недавно и сразу же завоевали популярность. Уже выведено множество сортов, которые размножают исключительно черенкованием, так как растения дают очень мало семян. Растения с темными цветками — красными, пурпурными, вишневыми — более живучие и меньше болеют. Листья у них почти всегда цветные (красные, бронзовые, желто–зеленые, желто–зелено-красные) и по размерам превосходят листья б. Уоллера. Цветки очень крупные (6–9 см в диаметре), распускаются в течение всего года, имеют различную окраску: белую, красную различных оттенков, лиловую, розовую. Хорошо смотрятся в контейнерах вместе с ампельными декоративно-лиственными растениями, закрывающими емкость от перегрева.

В наших природных условиях их выращивают исключительно как комнатные растения, так как они уязвимы к температурным перепадам (в контейнерах их можно выносить на улицу). Зато переносят комнатную сухость зимой лучше, чем бальзамины Уоллера. Требуют систематических поливов и подкормок. Предпочитают торфяной субстрат.

Чтобы они зацвели к середине мая, семена высевают уже в январе–феврале. Всходы нуждаются в ярком и длительном освещении и тепле. Для предупреждения грибных болезней влажность воздуха приходится тщательно контролировать.

Вот лишь некоторые **сорта**: 'Tango' (бронзовая листва, оранжевые цветы), 'Fanfare' (желто–зеленый лист, розовые цветы), 'Arabesque' (желто–зелено–красный лист, розовые цветы), 'Tempo Blush' (бело–розовые цветки с розовым глазком). Сегодня очень популярна серия 'Harmony', которая отличается компактностью и интенсивным ветвлением растений, крупными круглыми цветками, контрастирующими с зеленой, красной, бронзовой листвой. Широкое производство этой культуры привело к тому, что она быстро перекочевала с подоконников в дворики–патио, на балконы, в вазы. Новинкой прошлогоднего сезона стали сорта серии 'Java', с яркими цветками на фоне блестящих зеленых или бронзовых листьев, а также серий 'Jungle Rain' с пастельной окраской цветков, 'Rainforest Exotic' с однотонной и двухтонной окраской.

Месторасположение. Растения хорошо развиваются в комнатной культуре, находясь на окнах любой, даже северной ориентации. Бальзамины не выносят только прямых солнечных лучей, поскольку они могут вызывать ожоги на листьях. Поэтому на окнах южной ориентации их нужно притенять. Растения легко приспосабливаются к любому типу освещения, нужно только постепенно приучить их к вашим условиям. Если их выращивать из черенков, то проблем быть не должно. Купленному же растению лучше найти хотя бы временно место с рассеянным освещением и достаточной влажностью, а со временем понемногу перемещать его к тому месту, которые вы для него выбрали. Бальзамины прекрасно цветут под деревьями с неплотной кроной и около дома (с северо-западной или северо-восточной стороны).

Почва. Бальзамины устойчивы в культуре, требуют легких, плодородных почв. Влаголюбивые, но не переносят избыточного переувлажнения. На тяжелых и холодных землях бальзамины не растут.

Особенности выращивания. Идеальная температура для бальзаминов от 15–16 °С до 25–28 °С. При температуре 5 °С растения болеют и останавливаются в росте. При культивировании в домашних условиях, летом их поливают обильно, 2–3 раза в неделю, но не заливают, так как растения очень чувствительны к избытку воды в почве; в зимний период следует поливать умеренно. Цветут бальзамины в комнатных условиях — 6–8 месяцев, а иногда и круглый год. Растения лучше цветут в небольших горшках. Бальзамины не выносят табачного дыма.

Размножение. Размножают бальзамины черенками и семенами. Можно брать верхушечные травянистые черенки с маточников круглый год или стеблевые черенки (длина 10 см) весной, летом или осенью. Хорошо укореняются черенки в песке, вермикулите, перлите под пленкой. Через одну-две недели их высаживают в горшки с торфо-глинистой смесью по нескольку штук (для пышности) в каждый горшок. Можно ставить черенки и непосредственно в воду, через 2 недели после появления корней их высаживают в сырой песок или прямо в землю, а спустя 2–3 месяца молодые экземпляры зацветают. Сажают в соразмерные с корневой системой горшки, наполненные рыхлой питательной почвой; летом поливают обильно и подкармливают 1 раз в 10–15 дней настоем коровяка (1:10) или 0,2%-ным раствором полного минерального удобрения. Со временем растения утрачивают привлекательный вид, их один раз в 2 года заменяют новыми, выращивая из черенков. Семенами бальзамины размножают для выведения новых сортов.

Пересадка. Бальзамины лучше пересаживать ежегодно весной, при этом не обязательно брать горшок большего размера, достаточно полностью заменить почву. Кроме того, можно довольно часто омолаживать растения, т. е. нарезать свежие, длинные, более сильные черенки и после их укоренения сажать вместо старого растения, за лето они успевают сильно разрастись. Пересаживать лучше в питательную земле-

Здорова рослина — здорова родина!

Екологічне землеробство

БТУ-Центр

Обробка насіння та розсади перед висадкою.

Для знезараження насіння і збільшення кількості здорових проростків рекомендуємо використовувати біопрепарати АЗОТОФІТ і ФІТОЦИД.

АЗОТОФІТ®
Р.П. АК-01397

Біо активатор

- Підвищує всхожість насіння
- Стимулює розвиток кореневої системи та рослини загалом
- Покращує мінеральне живлення рослин
- Зміцнює імунітет рослин і підвищує стійкість їх до хвороб та абіотичних факторів
- Фіксує молекулярний азот із повітря і постачає його рослинам

ФІТОЦИД®
Р.П. АК-01396

Біо фунгіцид

Захищає від грибкових та бактеріальних хвороб: парші, фітофторозу, чорної ніжки, кореневих гнилей, гнилей всходів, борошнистої роси, іржастих хвороб, летючої сажки, фузаріозу, септоріозу.

Ця обробка дає можливість бактеріям заселити прикореневу зону рослини, дати рослині азот, стимулювати її ріст та захистити від хвороб

Запитуйте в магазинах Вашого міста!

Регіональні представники:
Київ (044) 276-09-46,(067) 656-09-95;
Вінниця (04343) 6-02-94, 6-44-84;
Донецьк та Луганськ (050) 443-42-08;
Дніпропетровськ (05654) 9-16-71, (056) 770-03-22;
Миколаїв (067) 512-35-98, (0512) 36-90-88;
Суми (050) 279-15-13, (0542) 67-00-74;
Сімферополь (050) 443-42-11;
Хмельницький (067) 339-10-11, (0382) 70-80-00;
Черкаси (0472) 38-47-77, 55-25-58

Зареєстрована торгівельна марка!

RembeK™

ЗАСІБ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД ВЕДМЕДКИ ТА САДОВИХ МУРАХ

ПРИМАНКА, ЯКА ГОТОВА ДО ЗАСТОСУВАННЯ!!!

НОВИЙ!!!

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИЙ ПРОДУКТ

100% РЕЗУЛЬТАТ!!!

Остерігайтесь підробок! Просимо звертати увагу на ідентичність упаковки, та захисний знак™

м. Харків:	+38 057 757 20 13
м. Київ:	+38 050 325 04 33
	+38 067 508 29 26
	+38 044 251 32 43
м. Полтава:	+38 050 958 29 97
м. Кременчуг:	+38 067 794 48 72
м. Рівне:	+38 067 382 13 55
м. Черкаси:	+38 050 464 22 41
м. Луганськ:	+38 050 699 02 40
м. Донецьк:	+38 050 443 42 08

Виробник: ФЛП Шевченко С.В.
ТУ У 24.2-2696004658-001:2008

смесь из лиственной, парниковой земли и песка (4:2:1) или смесь из глинисто-дерновой, листовой, перегнойной, торфяной земли и песка (1:1:1:1:1). Летом надо обильно поливать и подкармливать через каждые 10—15 дней коровяком (1:10) или 2%-ным раствором полного минерального удобрения.

Уход. Культура бальзаминов проста, необходимы постоянные обильные поливы и подкормки (каждые 10—14 дней). Следует подкармливать полноценным комплексным удобрением в половинной дозе. Листья нужно регулярно опрыскивать. Цветут бальзамины только до заморозков. Поэтому многолетние их виды надо вовремя убирать в помещение. Частоту поливов и подкормок регулируют в зависимости от температуры: тепло — чаще, прохладно — реже. Следят, чтобы не пересыхал земляной ком и не застаивалась вода в поддоне, поскольку бальзамины не переносят ни одного, ни другого. Если в комнате очень тепло, бальзамины продолжают рост, но требуют большего освещения. Подрезают оголившиеся стебли и высаживают в горшки укоренившиеся черенки. Землесмесь должна быть рыхлой и питательной, состоящей в основном из перегноя, лиственной земли и песка.

Зимой содержат при температуре 12—16 °С, поливают реже, но регулярно, так как бальзамины в этот период не прекращают роста. При высокой температуре и недостатке света растения сбрасывают листья.

Весной, во второй половине мая, бальзамины можно вынести на балкон или в сад. Светолюбивое растение после постепенной закалки размещают на открытых местах, а теневыносливые гибриды бальзамина Уоллера — на защищенных от солнца участках. Время от времени листья следует опрыскивать, избегая попадания воды на цветки. Если растение зимует в теплом сухом помещении, оно может сбросить листья. Для возобновления привлекательности весной все оголившиеся стебли значительно подрезают. Но лучше все-таки выглядят молодые годовалые кустики бальзамина, поэтому их рекомендуется ежегодно обновлять. Избыток солей в субстрате вызывает пожелтение и опадение листьев, поэтому полное комплексное удобрение лучше разводить водой в 2 раза сильнее, чем указано в инструкции на флаконе (при внекорневых подкормках — еще больше). Следует избегать чрезмерного внесения азотных удобрений, что может спровоцировать слишком сильный рост и затормозить образование цветков.

Для более компактного выращивания и кущения бальзамины необходимо периодически прищипывать. С карликовыми сортами этого не делают. Прищипка также стимулирует пышное цветение. Помните, бальзамин не любит тесноты, при соприкосновении с другими растениями листья и цветы "недотроги" опадают, обламываются концы стеблей. Лучше всего ставить горшок с бальзамином на свободное солнечное место. При этом он предпочитает тесные горшки, где его корни заполняют почти все пространство.

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
Национальный ботанический сад
им. Н. Н. Гришко
НАН Украины

Окончание.
Начало в "Огородник", №1'2009

ПОЛУНИЦЯ, ЩО В'ЄТЬСЯ

5 САДЖ. – 79 грн.
10 САДЖ. – 109 грн.

- в'ється за допомогою вусиків
- плодоносить від червня до листопада
- багаторічний сорт; можна садити, як на городі, так і на балконі
- ремонтантна, морозостійка
- термін посадки – квітень-травень, серпень-вересень

ПОЛУНИЦЯ «ГІГАНТА»

5 САДЖ. – 69 грн.
10 САДЖ. – 109 грн.

- ягоди величиною, як невелике яблуко, вагою 60-100 г
- плодоносить в червні та липні;
- термін посадки – квітень-травень серпень-вересень

ПОЛУНИЦЯ «КОРОЛЕВА ЄЛИЗАВЕТА»

5 САДЖ. – 69 грн.
10 САДЖ. – 109 грн.

- Ремонтантний сорт полуниці
- Витримує морози до -40°С
- 2-3 врожаї за сезон
- вирощують на городі та балконі
- термін посадки - квітень-травень, серпень-вересень

Код	Назва товару	Ціна	К-сть
0101	ПОЛУНИЦЯ, ЩО В'ЄТЬСЯ		
0102	ПОЛУНИЦЯ «ГІГАНТА»		
0103	ПОЛУНИЦЯ «КОРОЛЕВА ЄЛИЗАВЕТА»		

Для того щоб замовити товар потрібно розбірливо заповнити купон і відправити його за адресою, або замовити по телефону:

79000, м. Львів, а/с 10656, «ДІС» (032) 297-63-63

поштовий індекс _____ область _____

район _____ місто _____ телефон _____

вулиця _____ дім _____ кв _____

П.І.Б. _____ підпис _____ Ог 11

Ви отримаєте посилку з товаром у своєму поштовому відділенні післяплатою. Товар надсилається безпосередньо перед терміном висадки. Якщо Вам не підходить наш товар, просто надішліть нам його з кореспонденцією чеку про оплату протягом 10 днів звичайною бандеролло чи посилкою (без накладної плати), вказавши, що саме Ви хочете: повернення коштів чи заміну товару. Детальна інструкція додається. Інтернет-магазин – **www.domicad.net.ua**

Юридична адреса: 79000, м. Львів, вул. С. Крушельницької 3/5а. Товар сертифіковано.

Быстро, дешево, вкусно...

Умение приготовить различные блюда, к тому же вкусно и быстро, присуще каждой хорошей хозяйке. Сегодня в условиях мирового экономического кризиса, наверняка, бережливая хозяйка задается вопросом, как сэкономить материальные средства, а значит, приготовить не только быстро и вкусно, но и достаточно дешево. Этим же вопросом мы озадачили нашего постоянного ведущего рубрики "Прелести сезона" Максима ВИНОГРАДОВА, шеф-повара одного из киевских ресторанов. И вот, что он советует включать в меню.

Вкусно

4 порции

4 куриных филе, 4 кружочка консервированного ананаса, 1 маленький болгарский перец, 4 ст. ложки майонеза, 100 г твердого сыра.

Отбить куриные филе молоточком, посолить, поперчить, выложить сверху кружочки ананаса и болгарского перца. Перемешать майонез с натертым сыром и выложить сверху на филе. Поставить в духовку и запекать при температуре 160—170 °С 20 минут.

Дешево

1 баклажан, 1 помидор, 100 г грецкого ореха, 4 ст. ложки майонеза, 1 зубок чеснока, 2 ст. ложки растительного масла, 1 ст. ложка муки.

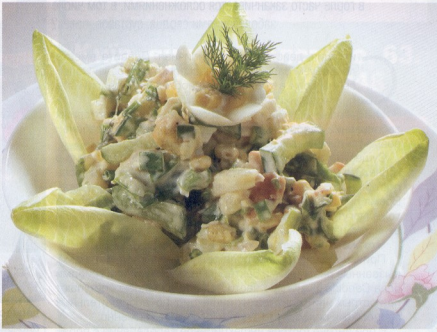
Баклажан нарезать кружочками, посолить и оставить на 10 минут. Чеснок, грецкие орехи натереть на терке и перемешать с майонезом. Баклажан промыть в проточной воде, обвалять в муке и обжарить, охладить. Кружочки баклажана смазать ореховой пастой и переложить кружочками помидора.

Быстро

4 порции

1 банка консервированной кукурузы, 2 огурца, 3 яйца, 5 ст. ложек майонеза, 1 пучок зеленого лука, 1 стакан белых сухариков.

Яйца отварить в подсоленной воде (10 мин), охладить, очистить и натереть на терке. Добавить кукурузу, нарезанные огурцы и зеленый лук, перемешать, добавить майонез, соль, перец по вкусу и сухарики, еще раз перемешать. Можно добавить куриную грудку, получится салат а-ля "Цезарь".



Практично

4—6 шт. яиц, 4 ст. ложки майонеза, 1 банка печеночного паштета, 50 г твердого сыра, зелень для украшения.

Отварить яйца (10 мин) и охладить, разрезать пополам, достать желток. Желток истолочь, перемешать с майонезом, печеночным паштетом и сыром, нафаршировать яйца и посыпать сверху измельченной зеленью.

В горле все спокойно

У вас заболело горло. "Ничего страшного в этом нет. Не первый раз..." — вероятнее всего, скажете вы. И в этом нет ничего удивительного. Ведь каждому из нас время от времени приходится сталкиваться с болезненными ощущениями в горле. Мне кажется, что ни при каком другом заболевании люди не занимаются так охотно самолечением, как при данной патологии. Не потому ли безобидная, по нашему мнению, боль в горле часто заканчивается осложнениями, в том числе заболеваниями сердца, суставов, почек?

Ситуация, действительно, типичная. Давайте вместе попробуем разобраться, насколько серьезны жалобы на боли в горле и что необходимо предпринять при их возникновении.

Итак, более 80% острых и хронических респираторных заболеваний сопровождаются болью в горле. Рост заболеваемости приходится на осенне–весенние периоды.

Существует большое разнообразие болевых ощущений в горле. Это может быть как острая, резкая, так и ноющая боль постоянного, нарастающего или стихающего характера. Время появления и продолжительность болевого синдрома тоже могут быть разными. Например, только по утрам или вечерам, на протяжении суток или в течение месяца.

Что же вызывает воспаление горла?

Причиной воспаления горла обычно являются инфекции, вызванные различными бактериями, вирусами или грибами рода Candida. Наиболее часто подобные жалобы поступают при острых или хронических инфекционно–воспалительных процессах в полости рта, глотки и гортани. А именно:

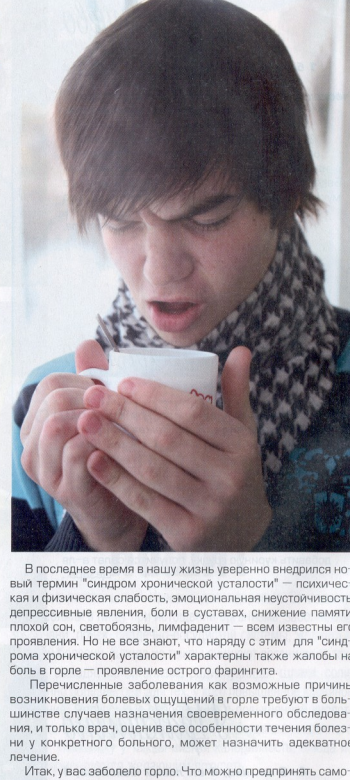
– при ангине (острое инфекционное заболевание с поражением небных миндалин) характерна сильная боль при глотании, сопровождающаяся общим недомоганием, повышением температуры;

– при тонзиллите (хроническое воспаление небных миндалин) характерно ощущение першения, саднения в горле, ощущение инородного тела в области миндалин, неприятный запах изо рта, незначительные боли при глотании, субфебрильная температура;

– при ларингите (воспаление слизистой гортани) характерно ощущение сухости, першения, царапания в горле, осиплость голоса, сухой, "лающий" кашель;

– при фарингите (остром или хроническом воспалении слизистой оболочки гортани) — характерна боль при глотании, более выраженная при проглатывании слюны, чем пищи.

Следует также помнить, что жалобы на боли в горле возникают и при многих инфекционных заболеваниях (скарлатина, дифтерия, инфекционный мононуклеоз), аллергической патологии, злокачественных новообразованиях. Болезненные ощущения могут быть результатом травм (ранения, ожоги, внедрение инородных тел в толщу слизистой оболочки глотки), оперативных вмешательств, механического или химического раздражения (курение, дым, пыль, прием горячей или острой пищи, холодный воздух).



В последнее время в нашу жизнь уверенно внедрился новый термин "синдром хронической усталости" — психическая и физическая слабость, эмоциональная неустойчивость, депрессивные явления, боли в суставах, снижение памяти, плохой сон, светобоязнь, лимфаденит — всем известны его проявления. Но не все знают, что наряду с этим для "синдрома хронической усталости" характерны также жалобы на боль в горле — проявление острого фарингита.

Перечисленные заболевания как возможные причины возникновения болевых ощущений в горле требуют в большинстве случаев назначения своевременного обследования, и только врач, оценив все особенности течения болезни у конкретного больного, может назначить адекватное лечение.

Итак, у вас заболело горло. Что можно предпринять самостоятельно? Как в этих случаях лечиться?

Основные правила лечения

- Увеличьте потребление жидкости. Теплое обильное питье поможет вымыть из организма токсины, образующиеся в процессе болезни. Пейте ромашковый и мятный чай — это смягчит горло и облегчит процесс его заживления. Откажитесь от традиционного клюквенного морса или другого кислого напитка, так как они могут создавать благоприятную среду для развития микробов и еще больше раздражать горло. По этой же причине рекомендуется отказаться от "газировки". Издавна известно о целебных свойствах молока. Эффект от его применения усилится (правда, вкус не станет приятнее), если на стакан добавить примерно

половину чайной ложки пищевой соды. Молоко можно разбавлять также минеральной водой без газа (боржоми). И помните, щадя свое воспаленное горло, не надо пить слишком горячие или холодные напитки, не следует злоупотреблять острыми блюдами и приправами. Раздражающее действие на горло может оказывать лимон. И хотя он привлекает высоким содержанием витамина С, лучше не употреблять его цельным, а добавлять лимонный сок в чай или раствор для полоскания. Кстати, недавно медики реабилитировали и куриный бульон. Как выяснилось, он содержит полезные вещества, останавливающие движение нейтрофилов — белых клеток крови, которые вызывают воспаление в горле, гортани и бронхах.

- Полощите воспаленное горло. Смысл полоскания в том, чтобы струей жидкости смыть с поверхности воспаленных миндалин слизь, налеты, гной и, кроме того, оказать противовоспалительное действие. И потому важно знать не только, чем полоскать, но и как это делать. А вот об этом поговорим поподробнее. Многие советуют полоскать как можно энергичнее. Не делайте этого. Интенсивное полоскание превращается в массаж миндалин, а воспаленный орган массировать не следует. Не будем забывать, что при ангине в щелях и складках миндалин обычно скапливается гной. Энергичное давление жидкости не смывает, а, наоборот, вдавливает его глубже. Болезнь затягивается, повышается риск возникновения абсцесса и воспаления подчелюстных лимфатических узлов. Кратность полоскания — четыре–пять раз в день. Рекомендуется полоскать горло отварами лечебных трав (ромашка, шалфей или душица), а также растворами антисептиков (фурацилин, ротокан, хлорфиллипт).

- Воздержитесь от курения и вдыхания табачного дыма. Не стоит во время болезни также употреблять алкогольные напитки.

- Сделайте себе компресс. Когда становится больно глотать, так и тянет обвязать горло. Традиционно применяют повязку, смоченную в полуспиртовом растворе. С таким же успехом можно сделать масляный компресс (кусок ткани, лучше льняной, пропитывается подогретым растительным маслом). Обернув шею увлажненной и отжатой тканью, поверх нее положите вощеную бумагу, потом слой ваты или мягкий шерстяной шарф. Все закрепите бинтом или косынкой. Только не забывайте, что после снятия компресса недопустимо охлаждение. Поэтому оберните шею на некоторое время чистой сухой косынкой.

- При нарушении общего состояния показан постельный режим.

Какие же лекарственные средства можно принимать при появлении болей в горле? Таких препаратов достаточно много, причем многие из них нетоксичны, высокоэффективны и могут применяться в порядке самолечения. К препаратам противомикробного действия относятся стрепсилс, трайсилс и нео–ангин. Они содержат определенные антисептики, действующие на различных возбудителей тонзилитов и фарингитов. В состав нео–ангина дополнительно входит ментол — вещество с обезболивающим и отвлекающим эффектом. Широким спектром противомикробного и противогрибкового действия обладают препараты, содержащие хлоргексидин — себидин, антиангин, коллустан. Сильнейший противомикробный эффект дает препарат биопарокс, применяемый в виде аэрозоля. Важно помнить, что все эти препараты не должны применяться длительное время (обязательно придерживайтесь инструкции!), так как возможно развитие нарушений местной флоры ротовой полости. Широко применяются фитотерапевтические средства. В состав комбинированных фитопрепаратов, широко применяющихся при боли в горле (септолете, ингалипт, ментоклар и пектуссин), входят эвкалиптовое масло, ментол или масло мяты. Септолете оказывает также противогрибковое действие на Candida albicans. Выраженным обезболивающим эффектом обладают препараты фалиминт и колдрекс лари плюс. Они применяются в составе комплексной терапии, поскольку оказывают только симптоматическое действие, не влияя на причину болезни.

Если применение противомикробных препаратов местного действия в течение 2—4 дней не дает эффекта, а симптомы заболевания нарастают, необходимо (после консультации с врачом поликлиники) начать прием антибактериальных препаратов внутрь, при этом эффект противомикробной терапии, как правило, более выражен.

Принимайте поливитамины и препараты эхинацеи (иммунал, настойка эхинацеи, эхинацея–ратиофарм и др.). Данные лекарственные средства стимулируют иммунитет.

Решите вопрос о применении антибиотиков. Большинству людей не требуются антибиотики для лечения воспаления горла, так как его возбудителями часто бывают вирусы, на которые данные препараты не действуют. Помните, что решение об использовании антибиотикотерапии при лечении данного заболевания должен принимать врач.

Помогите организму справиться с болезнью. Лечитесь и будьте здоровы!

Леся КРЮКОВА,
врач

"Уважаемая редакция журнала "Огородник"! Обращаюсь к вам с просьбой рассказать подробнее на страницах журнала о растении овсяный корень. Дело в том, что я уже много лет болею сахарным диабетом. Как-то случайно услышал информацию по радио, что для лечения этого заболевания можно использовать овсяный корень. Напишите, пожалуйста, как его выращивать, какие грунты он предпочитает. Может, знаете, где можно приобрести семена. Буду очень признателен".

Ваш подписчик В. Колесинский, г. Коростышев

Узнайте о нем больше

ОВСЯНЫЙ КОРЕНЬ (Tragopogon porrifolius L.) — двулетнее растение из семейства сложноцветных, или астровых. Встречается в диком виде в Европейской части бывшего СССР, Сибири и в странах Южной Европы.

Выращивают растение для получения мясистых корней, в которых содержится инулин, крайне необходимый людям, болеющим сахарным диабетом.

Как известно, сахарный диабет обусловлен абсолютной или относительной недостаточностью в организме человека гормона инсулина, вырабатываемого бета-клетками поджелудочной железы. В основе лечения сахарного диабета лежит нормализация нарушенного углеводного обмена веществ, устранение сахара в моче, снижение его уровня в крови. Основные методы лечения — введение инсулина, применение гипогликемических препаратов, диета. Именно фитопрепараты и диету можно применять больным с легкой и латентной формами сахарного диабета и лицам с преддиабетом.

Агротехника овсяного корня несложная. На почвах минеральных, небогатых перед посевом вносят полное удобрение — 3 ц аммиачной селитры, 3—4 ц суперфосфата и 2—3 ц калийной соли на 1 га.

Благодаря холодостойкости овсяный корень можно высевать очень рано. Чем раньше проведен посев, тем дружнее появляются всходы. На больших участках посев проводят с междурядьями 15—30 см. Чтобы добиться равномерного высева, семена смешивают с мелким компостом или торфом (в соотношении 1:10) и высевают на глубину 2 см. Высевать семена надо только проверенные, так как они плохо сохраняют всхожесть. Лучше для посева использовать свежие семена, полученные в предыдущем году. Когда образуются первые 2—3 листа, растения прореживают на 10—15 см в ряду.

В первый год растение образует длинные конусообразные мясистые корнеплоды с розеткой длинных, подобных пырею, листьев. На второй год появляется стебель высотой 80—120 см. Стебли ветвятся и оканчиваются головками с пурпурно-фиолетовыми цветками. Цветение у овсяного корня растянуто и длится около двух месяцев. Цветки самоопыляемые, но возможно переопыление овсяного корня с диким козлобородником.

На богатых почвах хорошие корнеплоды можно получить при прореживании растений на расстояние 8–10 см. Дальнейший уход за растениями заключается главным образом в прополке и рыхлении почвы.

Овсяный корень можно высевать также летом свежеубранными семенами, в средней полосе — в июле, на юге — в августе. К осени вырастают молодые растения, они перезимовывают и рано трогаются в рост. При двулетней культуре можно получить корни больших размеров. При летних сроках посева, и особенно весенних, появляется некоторое количество цветушных растений, которые нужно удалить.

К уборке приступают поздно осенью, причем часть урожая оставляют невыкопанной — для весеннего использования.

Созревание семян очень растянуто, поэтому их собирают в несколько приемов по мере созревания. Семена сохраняют всхожесть в течение 2—3 лет. Масса 1000 семян — 10 г.

Овсяный корень может зимовать в открытом грунте. Корнеплоды этого растения могут быть использованы в зимнее время для выгонки листьев; из отбеленных листьев готовят вкусный салат.

В культуре известны две формы овсяного корня. Наибольший интерес представляет овсяный корень с гладкими корнями и светло-серой окраской корнеплода. Эта форма пока мало распространена. Наиболее распространена формы с корнеплодами, покрытыми многочисленными мелкими корнями.

Из корнеплодов овсяного корня готовят вкусные кушанья. Перед варкой корни очищают и сразу кладут в холодную воду, подкисленную уксусом, чтобы они не потемнели. Варят корнеплоды в подсоленном кипятке в течение 20–30 минут до размягчения. После варки воде дают стечь и приправляют корнеплоды различными соусами или поджаривают. Сваренные корни можно также приправить сливочным маслом и зеленью петрушки и лука.

КСТАТИ! В народной медицине при лечении сахарного диабета используется множество разнообразных растений.

Весьма эффективны при лечении сахарного диабета и растения семейства злаковых — пырей, овес, кукуруза, ячмень, пшеница, просо и др.

Корневище пырея ползучего, злакового растения — злостного сорняка, заготовленного рано весной или осенью, в народной медицине весьма успешно используется как сахароснижающее средство (1 ст. ложку измельченного сырья заливают стаканом воды, кипятят 3 мин, настаивают 1 ч, принимают по 0,5 стакана 3 раза в день до еды). Такой настой пырея при наружном и внутреннем использовании способствует нормализации обмена веществ. Размолотые в порошок корневища издавна добавляли к муке при выпечке хлеба. Изготовление такого хлеба относится к традиционным народным рецептам из кулинарной практики запорожских казаков.

Настой зеленых стеблей овса (20 г сырья на 250 мл кипятка, настоять 2 ч, принимают по 0,5 стакана 3 раза в день перед едой) и **настой семян овса** (30 г на 300 мл кипятка, настоять 3–4 ч, прокипятить 20 мин и снова настоять 2 ч, принимают по 0,5 стакана 3 раза в день после еды) также способствует снижению содержания сахара.

Из зерен ячменя готовят суррогат кофе или добавки к натуральному кофе. Ячменный кофе с цикорием используется в лечебно-диетическом питании больных сахарным диабетом.

В диетическом питании больных сахарным диабетом используют кукурузное жирное масло (по 20–25 г 3 раза в день за 30–60 мин до еды — суточная доза 50–70 г), оно также показано для профилактики и лечения атеросклероза.

Специально для больных сахарным диабетом выпекают хлеб из пшеничной муки грубого помола, а также так называемый отрубный хлеб, относящийся к диетическим сортам, богатый белками, витаминами, минеральными веществами (фосфором, кальцием, железом).

В народной медицине популярно проросшее зерно пшеницы (высотой 1–2 мм), из которого делают муку. Проросшие зерна высушивают и перемалывают в муку. Ее употребляют с молоком — 1 ст. ложка муки на 1 стакан молока или с настоем черники. Для этого 1 ст. ложку измельченных листьев и стеблей черники заливают 1 стаканом кипятка и настаивают 30 мин, процеживают. Одну столовую ложку муки, полученной из проросших зерен, разводят 2 ст. ложками настоя. Принимают за 20 мин до еды при сахарном диабете, особенно осложненном полиневритом.

Из пшеничных отрубей готовят настой для ванн. Для этого 1 литровую банку отрубей заливают 1 ведром кипятка и настаивают в теплом месте 4 часа. Процеживают, принимают ванну с настоем в течение 12–15 минут. После ванны оборачиваются мягким сухим полотенцем. При сахарном диабете процедуры принимают в течение 10–12 дней.

В нашей стране в народной медицине широко используют орех грецкий. Во многих странах Европы он известен как официальное средство.

Листья, околоплодники, ядра и перегородки плодов (лакуны) богаты разнообразными биологически активными веществами и проявляют широкий спектр терапевтического действия, в том числе и сахароснижающее. При сахарном диабете принимают настой листьев грецкого ореха (1 ст. ложку сырья заливают 1 стаканом кипятка, настаивают 1 ч, процеживают — по 1/3 стакана 3 раза в день до еды); настой скорлупы и перегородок (1 ст. ложку измельченного сырья заливают 1 стаканом воды и кипятят 5 мин, настаивают 30 мин, процеживают, принимают по 1/3 стакана 3 раза в день после еды), а также перегородки спелых орехов (40 г) томят на слабом огне в 0,5 кипятка 1 ч — по 15 мл 3 раза в день).

Ядра орехов используют в диетическом питании как общеукрепляющее, антисклеротичное и сахароснижающее средство. Рекомендуют съедать от 25 до 100 г зерен в день. **Из ядер ореха можно приготовить настойку** (30 ядер измельчить и залить 1 л 40%-ного спирта, настоять в течение 2 недель на солнце, процедить) и принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день до еды как укрепляющее и сахароснижающее средство.

ВНИМАНИЕ! Препараты из листьев и околоплодники ореха грецкого повышают свертываемость крови, а это некоторым больным противопоказано.

Противопоказано также использовать орехи в еду при болезнях кишечника.

В меню больных сахарным диабетом желательно включать продукты, которые содержат большое количество волокон (клетчатки) — капусту, отруби, муку грубого помола, кабачки, тыкву, салат. Это нормализует функцию пищеварительного канала, реакцию поджелудочной железы на поступление богатой углеводами пищи, способствует выведению из организма холестерина. Нужно ограничить употребление картофеля, бананов, изюма, фиников, в которых содержатся или крахмал, состоящий из глюкозы, или глюкоза в свободном виде. Показано использование продуктов, содержащих полисахарид инулин, — артишок, топинамбур, цикорий, лук, чеснок, при гидролизе которого образуется фруктоза, а также многочисленные плодово-ягодные, включающие фруктозу в свободном виде (айва продолговатая, рябина обыкновенная, алыча культурная, бузина черная, брусника обыкновенная, голубика болотная, груша обыкновенная, земляника лесная, калина обыкновенная, крыжовник обык-

новенный, авокадо, гранат обыкновенный. Так, для понижения уровня сахара нужно постоянно в течение длительного времени применять топинамбур в салатах, компотах, чае. Вкусный и полезный салат "Осень", включающий топинамбур, яблоки, квашеную капусту и растительное масло. Плодово-ягодные желательно также постоянно использовать по сезону (от 100 до 150 г плодов, 30–50 мл сока из них 2–3 раза в день или настой — 1 ст. ложу сухих плодов на стакан кипятка, настоять 30 мин, пить без ограничения в виде чая).

При сахарном диабете полезно использовать тонизирующие средства, способствующие выработке гормонов в организме, в том числе и гормона поджелудочной железы инсулина, а также фитопрепараты, проявляющие инсулиноподобное действие. Клинически исследованы и рекомендованы к применению при сахарном диабете препараты из элеутерококка, аралии маньчжурской, побегов черники, створок плодов фасоли, травы козлятника лекарственного, листьев мяты перечной, крапивы двудомной.

Так, козлятник лекарственный рекомендуют при начинающихся и легких формах сахарного диабета как инсулиноподобное средство в виде настоя (20 г травы залить 300 мл кипятка, кипятить 5 мин, охладить, принимать по 1–2 ст. ложки 3 раза в день перед едой или 10 г семян залить 300 мл кипятка, кипятить 20 мин, настоять 3 ч, процедить, принимать по 1 ст. ложке перед едой). Применение козлятника лекарственного позволяет снизить дозу инсулина.

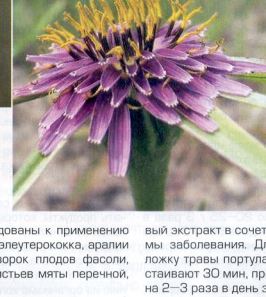
Листья и побеги черники содержат гликозид миртиллин, способствующий снижению уровня сахара в крови и моче. Их рекомендуют в форме настоя (1 ст. ложка сырья на 1 стакан воды, кипятить 3 мин, настоять 30 мин) принимать по 0,5 стакана 3 раза в день до еды. В плодах черники преобладает моносахар фруктоза, показанный при сахарном диабете. Настой плодов (2 ст. ложки сырья залить 2 стаканами кипятка и настаивать в термосе 4 ч), принимают по 0,5 стакана 3–4 раза в день при сахарном диабете.

Элеутерококк колючий как тонизирующее гормонотропное средство (аптечная форма — экстракт элеутерококка жидкий — по 40–50 капель или 0,5 чайной ложки 2–3 раза в день; или 20%-ная настойка корня на 40%-ном спирте — по 5мл. 3 раза в день до еды в течение 1 месяца — при контроле артериального давления) также рекомендуют при сахарном диабете.

Препараты из корня аралии маньчжурской применяются в медицине подобно женьшеню, элеутерококку как тонизирующее средство, а также при сахарном диабете, умственном и физическом перенапряжении (аптечные препараты — настойка аралии 20%-ная по 30–40 капель 2–3 раза в день; сапарал 0,05 — по 1 табл. 2–3 раза в день в течение 15–30 дней).

Экстракт створок фасоли снижает содержание сахара в крови на 30–40% в течение 8–10 часов.

Проведено немало исследований по изучению состава и биологической ценности березового сока. Важно, что у него низкая (2–5%) сахаристость и из сахаров преобладает фруктоза, а количество глюкозы незначительное, что позволяет употреблять сок при сахарном диабете. **Клинически апробированы заготовки березового сока,** купажированного сахароснижающими компонентами. Например, березовый сок, купажированный настойкой элеутерококка: на 1 л натурального березового сока добавить 12 мл: экстракта элеутерококка (аптечная форма), перемешать, закрыть плотной крышкой, хранить в холодильнике не более недели. Принимать по 1 стакану 2 раза в день перед едой. Или березовый сок, купажированный настоем листьев черники: к натуральному березовому соку добавить настой листьев черники, соблюдая соотношение сока и настоя 2:1, перемешать. Хранить в холодильнике при закрытой крышке 3–4 дня. Принимать по 1 стакану 3 раза в день перед едой.



Заслуживают внимания клинические исследования, проведенные с портулаком огородным. У больных сахарным диабетом легкой и средней формы настой, отвар, сок травы, спиртовый экстракт в сочетании с диетой ликвидировали симптомы заболевания. Для приготовления настоя берут 1 ст. ложку травы портулака заливают 1 стаканом кипятка, настаивают 30 мин, процеживают и принимают по 0,5 стакана 2–3 раза в день за 20 мин до еды.

Противодиабетическими свойствами с различной степенью активности обладает множество растений, произрастающих в природных условиях и культивируемых.

Подберите доступные для вас источники сырья и обсудите целесообразность их использования со специалистом-эндокринологом. Надеемся, что наши предложения помогут вам в этом, а вдумчивый и грамотный подход к профилактике и лечению обеспечат их эффективность.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

И друг, и недруг

Именно так можно сказать о таком явлении, как аллелопатия. Вероятно, мало кто знает, что это такое, хотя в жизни, скорее всего, многие встречались с ним неоднократно. Наверняка, вы обращали внимание на то, что, например, сирень и ландыш, находясь в одной вазе, вянут гораздо быстрее, чем когда стоят отдельно друг от друга. Почему? В чем причина их несовместимости? Об этом и пойдет речь.

Оказывается, это явление основано на взаимном влиянии растений друг на друга в результате выделения ими в окружающую среду различных органических веществ, а называется оно аллелопатией. Летучие вещества, выделяемые растениями, состоят из колинов и фитонцидов. Колины действуют убийственно на высшие растения. Биологически активные вещества, убивающие или подавляющие рост и развитие микроорганизмов, называются фитонцидами. Однако между колинами и фитонцидами нельзя провести резкую границу, так как многие колины действуют убийственно и на микроорганизмы. На высшие растения колины оказывают угнетающее действие, вплоть до гибели, но только в тех случаях, когда они выделяются в больших концентрациях. Небольшое же количество, наоборот, благоприятствует развитию растений.

Так, установлено непосредственное влияние тополей на овес: близко от деревьев овсяные растения маленькие, а дальше — нормальной высоты, то есть колины, выделяемые тополем, в микродозах оказывают на них стимулирующее влияние. Бук и ива угнетают близкие к ним посевы свеклы, кукурузы, сои и т. д. Подобно гербицидам, колины действуют выборочно: при определенной концентрации одни растения отравляются, на другие никакого влияния не оказывается. Высокая концентрация колинов опасна даже для растений, которые их выделяют. Замечено, что земля в грабовом лесу покрыта скудной растительностью. Это обусловлено не только нехваткой света, с трудом проникающего сквозь густые ветви граба, но и наличием большого количества колинов, выделяемых опавшими листьями, покрывающими почву в лесу. Наблюдение подтверждено опытами: 50 г грабовых листьев залили 200 см³ воды и оставили на 24 ч в закрытом сосуде. Процеженным раствором поливали молодые ростки граба. Через некоторое время их рост сильно замедлился, а затем они и вовсе погибли.

Венский физиолог Гане Молиш провел интересный опыт. Под стеклянный колпак в сосуд с водой он поставил две ветви яблони и одну желтой акации. Через несколько дней листья акации опали.

Гороховые растения, помещенные в "яблочный воздух", сначала перестали расти, а затем пожелтели и погибли. Позже некоторые ученые исследовали "яблочный воздух" и светильный газ. Оказалось, что в них содержится ненасыщенный углеводород — этилен, действующий на растения угнетающе. Вместе с тем этилен ускоряет созревание некоторых плодов: яблок, томатов, лимонов, апельсинов и мандаринов. Различные растения выделяют неодинаковое количество колинов. Кукуруза и картофель выделяют мало летучих веществ и не отравляют почву. Это делает их почти беззащитными перед сорняками.

Фитонциды действуют убийственно на низшие организмы — бактерии, простейшие грибы. У каждого растения своя фитонцидная активность. Это свойство связано с его физиологическим состоянием, почвенными и климатическими условиями среды. Так, некоторые растения выделяют фитонциды только с раневой поверхности. А чеснок, лук, хрен, картофель, морковь, лавр, лавровишня, тополь, береза, эвкалипт, лимоны и апельсины — в любом состоянии.

Лук и чеснок обладают уникальными бактерицидными свойствами. Не существует в природе одноклеточных организмов, на которые бы они не действовали убийственно. В этом можно убедиться на следующем простом опыте: питательную среду засеем спорами черной плесени — аспергиллиоза. Через несколько дней в середине сделаем ямку и заполним ее чесночной кашицей. Уже через 24 ч вокруг ямки образуется чистая зона: плодовые тела аспергиллиоза погибли под влиянием содержащихся в чесноке фитонцидов.

В природе есть растения, выделяющие чрезвычайно активные летучие вещества. Одно из них — росянка. Ее стебель, покрытый красновато-лиловыми железками, выделяет в окружающую среду эфирное масло. Это растение опасно для человека: при прикосновении к железкам на коже образуются большие труднозаживающие раны.

Если быть внимательными, то мы и сами можем наблюдать явление аллелопатии — как на садовом участке, так и в лесу, особенно четко оно проявляется под орехами, каштанами.

Александр БЕЛЕНЕЦ,
с. Маяки Одесской обл.

Малая механизация – большое подспорье!

В 2007 году я выписал журнал "Огородник" впервые. Раньше выписывал другие издания. В журнале № 3 за этот же год прочитал статью "Смастерите себе культиватор" и решил предложить читателям свой вариант легкого универсального культиватора, который смастерил лет 15 назад. Работаю им в одиночку и не испытываю никаких проблем.

С помощью моего культиватора можно выполнять такие работы:

1. Маркировать участок на междурядья различных размеров.
2. Нарезать бороздки разной глубины для посева как мелких, так и крупных семян.
3. Избавлять участок от сорняков в предпосевной и вегетационный периоды и после уборки урожая.
4. Культивировать междурядья всех культур.
5. Нарезать борозды для посадки картофеля под "плуг".
6. Окучивать рядки картофеля.
7. Сгребать траву в кучи в послеуборочный период для подготовки участка к вспашке.
8. Высевать семена разных культур — есть две навесные сеялки: а) для мелких семян; б) для крупных семян.

Культиватор легкий (5 кг), компактный. Замена рабочего инструмента занимает 1–2 мин. Производительность высокая. Для перевозки на велосипеде предусмотрено оригинальное крепление.

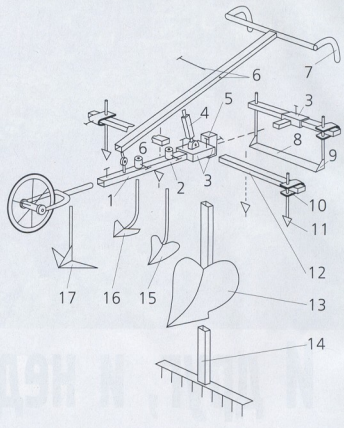


Схема устройства культиватора:

1 — гнездо для установки предокучивателя; 2 — гнездо для установки рабочих инструментов (15, 16) и центральной лапы маркера (10) для маркирования борозд длиной 45–60 см, с 3 лапами; 3 — два гнезда для крепления штанги (11) с 4 лапами маркера для маркирования борозд длиной 40 см и меньше; 4 — регулировочная тяга (с левой и правой резьбой) для установки угла атаки режущего инструмента, а также для подгонки ручек (7) по росту работающего; 5 — гнездо для крепления окучивателя, граблей и другого приспособления; 6 — два отверстия диаметром 6 мм с болтами М6 и барашковыми гайками для крепления культиватора к велосипедной раме при перевозке; 7 — ручки для управления культиватором; 8 — нож (32–35 см) для обработки междурядий на посадках картофеля, фасоли и других культур; 9 — нож (50 см) для обработки междурядий на посадках кабачков, огурцов, помидоров и других культур, а также для послеуборочной обработки участка; 10 — хомут (4 шт.) для крепления лап маркера и ножей (8, 9); 11 — лапа маркера (4 шт.); 12 — штанга длиной 70 см (2 шт.); 13 — окучиватель; 14 — грабли; 15 — плужок для нарезания борозд; 16 — предокучиватель (разрыхляет землю впереди окучивателя); 17 — плоскорез (27 см) для прополки и культивирования междурядий (40 см).

Вообще, у кого есть фантазия, конструкция культиватора позволяет увеличить набор инструментов (мною описаны далеко не все) и даже их агрегатировать.

Желающим сделать такой культиватор могу дать более подробные разъяснения (присылайте конверт с обратным адресом).

Виктор Николаевич АНТОНОВ,
ул. Володарского, 272/76,
г. Токмак, Запорожская обл., 71700

Українo-голландське СП СТОВ "Декоплант"

Від виробника

САДЖАНЦІ ТРОЯНД

(оптом)

- упаковані
- з відкритою кореневою системою
- широкий вибір сортів
- індивідуальний підхід до клієнта

www.dekoplant.com.ua

тел./факс 8(0432) 50-94-94
тел. 8(0432) 51-53-85
8(050) 464-97-64; 8(097) 450-97-15
e-mail: info@dekoplant.com.ua
Україна, м.Вінниця, вул.Келецька 53, оф.302

ТАКІ, ЩО НЕ МАЮТЬ АНАЛОГІВ, НАЙКРАЩІ

СУПЕРОГІРКИ: Борисич F1, Донський пасаж F1, Донський родник F1 та Каналья F1,

а також

ЕКСТРА-ТОМАТИ: Халі-Галі F1, Бугі-Вугі F1, Посейдон F1, Рок-н-Рол F1

авторської колекції відомого російського селекціонера генерал-майора «Козацької Громади» О. О. Маштакова в аматорській та професійній упаковці ТМ «Імперія насіння» — генерального спонсора МГО «Козацька Громада».

Україна, 83004, м. Донецьк, вул. Університетська, 109, ТОВ «Мрія».
Опт: тел. 8 (062) 345-32-37, 345-53-08.
Вроздріб: тел. 8 (062) 348-16-28.
E-mail: vladimir_lavrik@mail.ru

ПП «Малахіт Поділля»

м. Хмельницький, вул. Подільська, 65, магазин «Огородник»

Насіння фасоване, гуртом, дражоване, голландської, польської селекції.

Насіння кормових буряків (Польща), люцерна, грястиця.

ВЕЛИКІ ЗНИЖКИ!

Тел./факс в Хмельницькому: 8 (0382) 76-49-47
моб. 8 (098) 445-97-00
E-mail: malahit_podillja@ukr.net

Хмельницький речовий ринок — 8 (097) 863-49-88
Львів — 8 (067) 672-97-90
Житомир — 8 (097) 351-73-26
Вінниця — 8 (097) 560-09-36

Шукаємо дистрибуторів у Києві на вигідних умовах

ЗАТ НВО «ЧЕРНІГІВЕЛІТКАРТОПЛЯ» реалізує елітне насіння:

Пшениця яра Рання 93
Ячмінь Варіант
Овес Чернігівський 28

КАРТОПЛЯ продовольчу, насіннєву:
Невська, Слов'янка, Астерікс, Рів'єра, Санте, Світанок Київський, Зоряна, Придеснянський, Джаерла...

15522 смт Седнів,
вул. Я. Лизогуба, 13, Чернігівський район, Чернігівська обл.
тел./факс (0462)697-051, моб.тел. 8(050)313-70-49;(067)460-50-91

ПРОДАЄМО НАСІННЯ + 100% ПРИБУТКУ

- Широкий асортимент пакетованого та вагового насіння
- Якість насіння гарантована
- Доставка у всі регіони України
- Забезпечення документами

Наша адреса:
49033 м.Дніпропетровськ
вул. Героїв Сталінграда, 150
тел. (056) 763-79-80,(056) 371-18-08

БЕЗКОШТОВНА ДОВІДКА ПО Т.8-067-679-21-10

МПП «Апекс»

Посадковий матеріал in vitro від виробника

АПЕКС

- гербера
- троянда
- гвоздика
- гіпсофіла

Адреса: 07352, Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, вул. Вітряного, 62
Тел./факс:
8 04496-40-287,
8 04496-40-187
E-mail:
Apeks@mac.com

КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ

Вул. Червоноармійська, 57/3
Ⓜ Республіканський стадіон

3-7 лютого
17-21 лютого
3-7 березня

Для дачників, садівників, квітникарів, городників

Спеціалізовані ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ

Насіння та посадковий матеріал овочів, квітів, лікарських рослин, газонних трав.
Кімнатні рослини.
Добрива та поживні грунтосуміші.
Засоби захисту рослин. Міні-техніка.
Садово-городній інвентар.
Спеціалізована література.

Зелений ярмарок 2009

ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00

Організатор: Виставкова компанія "ВИБІР"
Україна, 03150, Київ, вул. Червоноармійська, 57/3
тел./факс (044) 501-94-36
E-mail: vystavka@v-expo.kiev.ua
www.vybir.kiev.ua

Цибулини з Голландії

Для вигонки та роздрібного продажу

tel.: +38 (050) 789-44-93
+38 (050) 486-99-98
+38 (068) 452-13-78

e-mail: kwytka@ukr.net

http://www.kwytka.com

Троянди Тюльпани Нарциси

Колекційні сорта та модні новинки

Продаж поштою та на місті

Запитуйте безкоштовний великий каталог за телефоном або листом

Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерского, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. 8(06554) 4-22-77, 4-43-98
Моб. 8 050 972-87-45,
8 067 255-68-51

САДЖАНЦІ — ПОШТОЮ

Морозостійкий виноград

Великоплідні малина, смородина, жимолость, актинідія, кизил, агрус, калина, гумі, тощо.

Декоративні кущі (20 найменувань).

Для отримання каталогу вкладіть підписаний конверт.

Дейцев Олександр Федорович
Вул. Жовтнева, 137, с. Садки
Кременчуцького району
Полтавської обл. 39625,
тел. (0536)79-42-10
8-066-222-01-77

ТОРФОСУМІШ

Універсальний субстрат для вирощування кімнатних рослин, розсади овочів тощо

Найменування продукції	Вид упаковки, місткість	Кількість пакетів в тарі для транспортування	Ціна 1п	Мінімальний обсяг поставки
Торфосуміш	П/е пакет, 4 л	6	Від 1 грн 60 коп	За домовленістю
Торфосуміш	П/е пакет, 2 л	10	Від 1 грн 10 коп	За домовленістю
Торфосуміш	П/е пакет, 8 л	4	Від 3 грн	За домовленістю
Торф	П/п мішок, 40 л	—	Від 8 грн 50 коп	Від 18 $м^3$ (450 мішків)

Ціни подано з урахуванням доставки користувачеві. Залежно від відстані і обсягу замовленої продукції, ціни можуть бути значно знижені

ПП Кльокта Є. В.,
смт Оржиця Полтавської області
моб. 8 050 304 76 98
(без вихідних, у будь-який час)

ВАТ «Дніпросортнасіннєовоч»

70 років на ринку насіння

Насіння — поштою

Надішліть прохання з вкладеним чистим конвертом зі зворотньою адресою на отримання каталогу з цінами за адресою:

ВАТ «Дніпросортнасіннєовоч», 49033 Дніпропетровськ, вул. Героїв Сталінграда, 150
Тел.: 8-056-763-79-80, 8-056-371-18-08, 8-067-67-92-110

Мінімальна сума замовлення — 25 грн
Оплата замовлення — лише на пошті під час його отримання

ПІДПРИЄМСТВО РЕАЛІЗУЄ:

- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння

Наша адреса:
м. Дніпропетровськ
- пр. К.Маркса, 123, маг. “Насіння” станція метро “Вокзальна”
- вул. Г. Сталінграда, 114, маг. “У дачи”

м. Запоріжжя
- вул. Анголенко, 14в, маг. “Насіння”

Насіння поштою
Для листів:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
т/ф: (0562) 33-89-27 e-mail: nguk@farlep.dp.ua

НАЙКРАЩІ НОВІ СОРТИ ІРИСІВ та ЛІЛЕЙНИКІВ

ПОШТОЮ ТА НА МІСЦІ ПІД ЧАС ЦВІТІННЯ

Новий кольоровий каталог вишлемо у вашому підписаному конверті 23 х 16 см з маркою на 2 грн.

Глуменко Зінаїда Кузьмівна
с. Мала Снітинка, Фастівський р-н,
Київська обл., 08523
Тел.: 8-095-20-900-93

Май™

ЩЕДРЫЙ УРОЖАЙ

Пакетоване та вагове насіння овочевих та квіткових культур оптом
Тел. 8-050-915-71-90, 8-095-837-79-71
www.semena-may.com.ua
e-mail: semena_may@mail.ru
Представник: м. Лубни, вул. Садова, 21/1
Магазин "Сад-Огород", тел. 8-05361-704-76
Розсилка поштою: 8-050-578-01-05

АГРОВОЛОКНО — СПАНБОНД ВІД 17 ДО 60.

- **Сітки шпалерні для огірків,** висота — 1,70 м, 1, 20 м.
- **Сітки вольєрні для птиці,** висота — 2,05 м.

“Агро-сеть” м. Кременчук, вул. Т. Шевченка, 30/7, тел./факс 8 (05366) 3-23-32, тел. 8 (0536) 79-33-19, моб. 8 (050) 636-29-59, моб. 8 (050) 762-38-69. www.agro-net.info

---

ТМ ОРГАНАТ

КУРЯЧИЙ ПОСЛІД

пресований в гранули

Тел.: 8 044 98-7-34-41, 067-401-42-84

АГРОФІРМА "АСТАРТА"™ ПРОПОНУЄ

- насіння овочів та квітів в оригінальній фірмовій упаковці;
- цибулини та саджанці квітів;
- товари для садівників та городників;
- засоби захисту рослин та добрива;
- літературу з рослинництва;

Ліцензія АВ №047844 від 19.06.2006 р.

м.Київ, вул.Доброхотова, 30а (магазин-склад “Насіння”)
тел./факс (044) 502-12-63, e-mail: astarta@oldbank.com

Міні-трактори “Бєларус-132Н” Донфенг, Сінтай, Вейту Мотоблоки “Бєларус-09Н”

Оптом і вроздріб. Запрошуємо дилерів.

ТОВ«Агротехніка», м.Київ, вул.Кондратюка,1, т.(044) 430-31-45

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЇ – ПРОТЯГОМ РОКУ:

орієнтали, ЛА-гібриди, ЛО-гібриди, лонгіфлорум, азіати, ОА-гібриди, ОТ-гібриди, горшечна лілія

тюльпани
гіацинти
нарциси
крокуси

Імпорт-експорт голландських цибулин квітів

«Лілі-Лайн»
E-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.lutsk.ua
тел. +38 (050) 339-78-25
8 (067) 334-67-41
8 (067) 334-83-04
8 (063) 175-15-07
тел./факс +38 (0332) 21-04-90

МІНІ-ТЕХНІКА

від вітчизняного виробника

МОТОКУЛЬТИВАТОРИ МОТОБЛОКИ

та змінне причіпне обладнання до них

- виготовлення
- продаж
- гарантія

ТОВ "ППМ-Спецтехніка"
29025 Україна
м. Хмельницький,
вул. Курчатова, 6
(завод "Нева")

т/ф: (0382) 78-38-88, 78-38-78
Моб.тел.: 8 (067) 974-45-24
E-mail: spectehnik@hm.ukrtel.net

САДЖАНЦІ ТРОЯНД

ЧАЙНО-ГІБРИДНІ, БОРДЮРНІ, ВИТКІ, ГРУНТОПОКРИВНІ, АНГЛІЙСЬКІ, ПАРКОВІ

Найбільший асортимент та модні новинки!

Реалізація поштою та на місті.

ДВОРІЧНІ САДЖАНЦІ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ

Замовляйте безкоштовний кольоровий багато ілюстрований каталог

ОВЧАРОВ Сергій Сергійович,
вул. Шкільна, 38, с. ХОЛМІВКА,
Бахчисарайський р-н, КРИМ, 98465
8(06554) 5-02-51, 8(099)777-19-44

ПРИЙМАЄМО ЗАМОВЛЕННЯ

на виготовлення

ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Тел.: (044) 499-97-66, 494-09-06

“ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ”

nunhems

можлива відправка поштою

Офіційний дилер
“Нунемс Заден”

(044) 522-86-65
(067) 500-33-89

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

Наша адреса:
фірма “Вікол”,
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро
“Либідська”)

"СОЮЗ"®

“СОЮЗ” ® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Гранде"
тел. (044) 331-74-64
тел./факс (04497) 9-30-18
E-mail:grande07@ukr.net

ПЛІВКА СВІТЛОСТАБІЛІЗОВАНА 3-ШАРОВА	ширина 12м
ПЛІВКА СВІТЛОСТАБІЛІЗОВАНА 3-ШАРОВА"АНТИКАП"	ширина 12м
ПЛІВКА "АНТИРОСА"	(рукав до 3 м, завтовшки 120-200 мкм)
ПЛІВКА ПАРОІЗОЛЯЦІЙНА "ПАРОІЗОЛ"	(напіврукав 1,5 м, завтовшки 200 мкм)
ПЛІВКА ПОЛІЕТИЛЕНОВА СВІТЛОСТАБІЛІЗОВАНА	(рукав до 3 м, завтовшки 25-400 мкм)
ПЛІВКА ПОЛІЕТИЛЕНОВА ЧОРНА	(рукав до 3 м, завтовшки 25-200 мкм)
ПЛІВКА П/Е ДЛЯ МУЛЬЧУВАННЯ ЧОРНО-БІЛА 3-ШАРОВА	(рукав до 6 м, завтовшки 100-200 мкм)
ПЛІВКА ПОЛІЕТИЛЕНОВА ТЕРМОЗБІЖНА, ФЛЕКСОДРУК	
ПОЛІЕТИЛЕНОВІ ТРУБИ ДЛЯ ВОДО/ГАЗОПОСТАЧАННЯ, ТЕХНІЧНІ	

Мережа фірмових магазинів:

Одеса, р-к “2 стовпи”, м-н “СОЮЗ”, (048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Сімферополь, м. Мелітополь, мережа магазинів "Наше дело" (0652)54-87-68, (096)463-85-85
Мелітополь, м-н “СОЮЗ”, вул. О. Невського, 25, (06192) 6-89-72, (066) 791-34-83
Харків, с. Введенка, м-н “СОЮЗ”, вул. Кірова, 41, (05746) 9-51-94, (050) 554-70-57
Харків, смт Новопокровка, м-н "Союз", (05746) 6-22-57, (050) 614-52-22, (050) 889-72-17
м. Заліщики, с. Добровляни, м-н “СОЮЗ”, (03554) 4-32-54, (067) 765-67-25
м. Кам'янка-Дніпровська, м-н “Фермер”, (06138) 2-29-56, 2-19-41
м. Кам'янка-Дніпровська, с. Іванівка, м-н “Фермер”, вул. Леніна, 79
Луганськ, с. Макарово, м-н “Огородник”, вул. Кірова, 72, (050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Нікополь, смт Червоногригорівка, м-н “Господар”, вул. Леніна, 18 а, (050) 182-62-37
м. Білгород-Дністровський, м-н “Магнолія”, (04849) 3-89-75

Регіональні представництва:

Херсон, (0552) 29-38-26, (050) 384-38-03
Херсонська обл., с. Казачі Лагері
(055)42-57-580, (050)517-55-18
Марганець, (05665) 5-11-27, (050) 187-62-37
Ізмаїл, (04841) 7-12-99; 4-91-57
м. Болград, (04846) 4-17-58
м. Кілія, (04843) 4-36-50
Дніпродзержинськ, (05692) 7-42-31
Дніпродзержинськ, с. Аули,
вул. Жуковського, 28, (067) 902-27-35
Запорізька обл., с.Біленьке (067)453-98-23
Кременчук, (0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93,
(067) 532-96-08
м. Борщів, с. Шупарка (03541) 3-47-97
Чернівці (Тарасівці), (03733) 7-22-75,
(03733)3-44-88
Закарпатська область,
с. Боржавське, (067) 948-01-32
м. Северодонецьк, (06452) 4-03-62
Черкаси, (0472) 76-18-88, (050) 685-41-29,
(097) 356-96-76
Полтава, (0532)50-94-36
Бориспіль, (295) 6-06-82, (098) 594-09-59
Бровари, (097) 558-10-15, (294) 6-21-91
Рівненська обл.
с. Зарічне (03632)45429,(097)151-17-76
Білгород-Дністровський, (04849) 2-38-86
м. Лисичанськ, (06451) 5-12-00,
(050) 917-67-08

ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

НАСІННЯ-ПОШТОЮ

NUNHEMS CLAUSE BEJO

SYNGENTA SAKATA

Широкий асортимент якісного насіння від провідних зарубіжних компаній овочів та квітів у фірмових пакетах.

Пишіть або дзвоніть нам:
03187, Київ, а/я 65, тел. (044) 526-75-58,
e-mail: apg@ukrpost.ua

Оплата замовлення на пошті під час його отримання.

ЄВРОПЕЙСЬКА ШКОЛА КОРЕСПОНДЕНТСЬКОЇ ОСВІТИ ®
ЄШКО
НАЙПЕРША НАЙКРАЩА НАЙБІЛЬША

ОСВІТА З ДОСТАВКОЮ ДОДОМУ!

Усі курси публікуються російською мовою, якщо не вказано інше

Замовте безкоштовний пробний урок, або станьте студентом ЄШКО просто зараз, зателефонувавши за номером 8 (800) 501-7000 (дзвінки безкоштовні), або відправте SMS без тексту на номер 8 (067) 373-7777, і наш оператор зателефонує Вам***.**

	Тривалість навчання	Вартість за місяць	Вартість за місяць зі знижкою 15%
Мовні курси			
Англійська для початківців [2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Англійська для початківців (укр)[1,2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Англійська для середнього рівня [2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Англійська для середнього рівня (укр.)[1,2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Англійська для вищого рівня [2]	16 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Ділова англійська [2]	7 міс.	~~95,40 грн.~~	81,09 грн.
Англійська для дітей І рівня [2]	18 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Англійська для дітей І рівня (укр.)[1,2]	18 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Англійська для дітей ІІ рівня [2]	18 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Німецька для початківців [2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Німецька для середнього рівня [2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Німецька для вищого рівня [2]	16 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Ділова німецька [2]	7 міс.	~~95,40 грн.~~	81,09 грн.
Німецька для дітей [2]	18 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Французька для початківців [2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Французька для середнього рівня [2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Італійська для початківців [2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Італійська для середнього рівня [2]	16 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Іспанська для початківців [2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Іспанська для середнього рівня [2]	20 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Польська для початківців [1,2]	16 міс.	~~88,11 грн.~~	74,89 грн.
Японська для початківців [2]	20 міс.	~~89,55 грн.~~	76,12 грн.
Китайська для початківців [2]	20 міс.	~~89,55 грн.~~	76,12 грн.
Арабська для початківців [2]	20 міс.	~~89,55 грн.~~	76,12 грн.
Краса та здоров'я			
Візаж та секрети краси	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Масаж	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Фітнес та здоров'я	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Секрети сучасної кухні	12 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Перукарське мистецтво	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Нетрадиційна медицина	16 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Педикюр та манікюр	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Виховання дитини (до 5 років)	13 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Сучасна косметологія	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Офіс-менеджмент			
Секретар-референт	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Універсальний машинопис [2]	6 міс.	~~75,69 грн.~~	64,34 грн.
Офіс-менеджер	12 міс.	~~99,27 грн.~~	84,38 грн.
Міжнародне діловодство (International Secretary)	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Швидке читання та запам'ятовування [2]	16 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Менеджер з логістики	15 міс.	~~103,32грн.~~	87,82 грн.
Комерційна діяльність			
Як розпочати власну справу	12 міс.	~~99,27 грн.~~	84,38 грн.
Комерційний представник	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Законодавча абетка	12 міс.	~~99,27 грн.~~	84,38 грн.
Туристичний бізнес	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Музика та мистецтво танцю			
Граємо на клавішних інструментах [2]	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Учимося грати на гітарі [2]	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Мистецтво сучасного танцю [2, 3]	16 міс.	~~89,55 грн.~~	76,12 грн.

	Тривалість навчання	Вартість за місяць	Вартість за місяць зі знижкою 15%
Фінанси та облік			
Основи бухгалтерського обліку	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Фінансовий облік за міжнародними стандартами	12 міс.	~~99,27 грн.~~	84,38 грн.
Бухгалтерський облік на ПК (на основі «1С: Бухгалтерії»)	12 міс.	~~99,27 грн.~~	84,38 грн.
Психологія та езотерика			
Курс астрології	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Парапсихологія	20 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Практична психологія	30 міс.	~~103,32грн.~~	87,82 грн.
Йога	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Карти Таро	20 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Мистецтво фен-шуй	20 міс.	~~103,32грн.~~	87,82 грн.
Художній та промисловий дизайн			
Дизайн та оформлення інтер'єру	16 міс.	~~103,32грн.~~	87,82 грн.
Дизайн та оформлення інтер'єру (укр.)[1]	16 міс.	~~103,32грн.~~	87,82 грн.
Дизайн та оформлення інтер'єру в 3ds Max	4 міс.	~~103,32грн.~~	87,82 грн.
Садово-парковий дизайн	16 міс.	~~103,32грн.~~	87,82 грн.
Квітковий дизайн	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Конструювання та дизайн модного одягу	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Курс крою та шиття	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Малювання	20 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Мистецтво в'язання	12 міс.	~~82,62 грн.~~	70,23 грн.
Маркетинг та реклама			
Фахівець з маркетингу	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Менеджмент організацій	12 міс.	~~99,27 грн.~~	84,38 грн.
Менеджер з реклами	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Мистецтво ефективного продажу	15 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Менеджер з кадрів та заробітної платні	12 міс.	~~99,27 грн.~~	84,38 грн.
Мистецтво фотографування [1]	15 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Журналістика	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Менеджер з питань зв'язків із громадськістю	12 міс.	~~99,27 грн.~~	84,38 грн.
Етикет, організація свят і ділових зустрічей	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
ІТ-технології			
Вступ до програмування	12 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Користувач ПК за європейськими стандартами [2]	12 міс.	~~103,32грн.~~	87,82 грн.
Web-дизайн	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Комп'ютерна графіка [1]	16 міс.	~~96,39 грн.~~	81,93 грн.
Комп'ютерна абетка	12 міс.	~~89,55 грн.~~	76,12 грн.
Операційна система Windows	7 міс.	~~95,40 грн.~~	81,09 грн.
Текстовий редактор Word	7 міс.	~~95,40 грн.~~	81,09 грн.
Електронні таблиці Excel	7 міс.	~~95,40 грн.~~	81,09 грн.
Путівник по Internet	4 міс.	~~95,40 грн.~~	81,09 грн.

[1] повний комплект курсу тимчасово недоступний
[2] курси комплектуються CD
[3] курси комплектуються DVD

Студент додатково компенсує витрати школи, пов'язані з комплектацією та пересиланням матеріалів поштою, а також додатково сплачує вартість аудіо- та відеоматеріалів, якщо вони передбачені. Перед початком навчання студент одноразово сплачує вступний внесок у розмірі 27 грн.
* Знижка діє на всій території України з 1 січня до 30 червня 2009р.
**Зі стаціонарних телефонів по Україні ***Вартість відправки SMS - згідно з тарифами Вашого оператора зв'язку

Супер знижки!*

25% на повний комплект
+ суперобкладинка та футляр для CD!

15% на помісячне навчання

Підвищ свій статус на ринку праці за допомогою курсів ЄШКО. Це вже зробили понад 800 000 наших студентів і довели, що навчатися в ЄШКО:

Легко – *методика розроблена для самостійного засвоєння матеріалу. Особистий викладач відповість на всі Ваші запитання.*
Доступно – *для навчання достатньо 20-30 хвилин на день.*
Комфортно – *Ви будете навчатися у себе вдома у зручний для Вас час.*
Вигідно – *низька ціна на курси та гнучка система знижок.*
Престижно – *Ви отримаєте цінне Свідоцтво «ЄШКО» по закінченні курсу навчання.*

КУПОН-ЗАЯВКА ☑ Оберіть один із варіантів: **15078 OE**

☐ Так, я хочу отримати **безкоштовний** пробний урок зі вказаного мною курсу.
☐ Так, я хочу записатися на обраний мною курс **зі знижкою 15%**. Зобов'язуюся щомісяця сплачувати за навчання.
☐ Так, я хочу придбати повний комплект обраного мною курсу **зі знижкою 25%** і отримати суперобкладинку та футляр для CD (для курсів з аудіоматеріалами)!

Назва курсу
Індекс Місто (село)
Область, район
Вулиця, № дому та квартири
Прізвище, ім'я та по батькові E-mail
Код міста і телефон Мобільний телефон Число, місяць, рік народження
Підпис (для дітей – підпис батьків)

«ЄШКО», а/с 248, Харків, 61022 WWW.ESHKO.UA

КОМПЛЕКТ ДАЧНИКА
"6 соток"
АНТИКРИЗОВИЙ
СВИТЯЗЬ
ТОВАРИ - ПОШТОЮ
БУРЯК ОПОЛЬСЬКИЙ
ГОРОХ АЛЬФА
ЦИБУЛЯ ШТУТТІ
РЕДЬКА СКВИРСЬКА ЧОРНА
КАПУСТА АМАГЕР
ГАРБУЗ УКРАЇНСЬКИЙ БАГАТОПЛІДНИЙ
КАБАЧОК-ЦУКІНІ СКВОРУШКА
РЕДИСКА 18 КАРАТ
ОГІРОК ЦЕЗАР F1
МОРКВА ОСІННЯ КОРОЛЕВА
КРІП ГРИБОВСЬКИЙ
ПЕТРУШКА БЕРЛІНІЯ
ДИНЯ ТІТОВКА
ЩАВЕЛЬ ШИРОКОЛИСТИЙ
ПОМІДОРИ КІБІЦ
АЙСТРА ВАЛЕНТИНА
МАТІОЛА ДВОРОГА
ПОРТУЛАК ВЕЛИКОКВІТКОВИЙ
ДЗВОНИК СЕРЕДНІЙ
СВИТЯЗЬ
РОМАШКА ЛІКАРСЬКА
ОДНОРІЧНИК
СВИТЯЗЬ
СВИТЯЗЬ ТОВАРИ - ПОШТОЮ
Ціна прайсова: 32,05 грн. **
Ціна АКЦІЙНА: 19,90 грн.
0009678026
ПОДАРУНОК*
4 СПОСОБИ ЗАМОВЛЕННЯ:
WEB www.svpost.com.ua
@ mailseed@svytjaz.com.ua
(032) 240-39-91
79022, м. Львів, вул. Городоцька, 174 ТзОВ "Свитязь", "Товари поштою"
* Замовляйте акційний комплект + ПОДАРУНОК (0,01 грн.)
** Ціни станом на 15.01.2009 змінено
DUTCH GARDENS & СВИТЯЗЬ
Замовляйте безкоштовний каталог спільного проекту
тел.: (032) 240-39-91,
e-mail: mailseed@svytjaz.com.ua
www.svpost.com.ua
79022, м. Львів, вул. Городоцька,174
"Товари СВИТЯЗЬ поштою"
ВЕСНА 2009
DUTCH GARDENS & СВИТЯЗЬ
Красу гарантовано!
ПІВОНІЯ СВЯТКОВА
116 сортів голландських цибулин
ексклюзивних колекцій 15
Зустрічайте ексклюзивну весняну колекцію цибулин квітів поштою!
Увага! Усім замовникам цибулин з Голландії доставка безкоштовна!
Надішліть купон з Вашими даними для отримання:
Комплект дачникка "6 соток" АНТИКРИЗОВИЙ та ПОДАРУНОК
Каталог "Dutch Gardens"
Прізвище, ім'я
Вулиця, буд./кв.
Індекс
місто
обл.
тел., e-mail
Своїм підписом підтверджую, що погоджуюся з умовами акції та подана мною інформація є достовірною
Інтернет-магазин ТМ "СВИТЯЗЬ" - www.svpost.com.ua